

HUBBELL[®]

Do Brasil



Catálogo **BURNDY[®]**

Subestação Burndy 500 kV



 **BURNDY**

Connecting Power to Your World[®]



www.hubbelldobrasil.com.br

Comentários BURNDY®

Os conectores marca BURNDY® são fabricados sob as CONHECIDAS Normas Técnicas de reconhecimento Nacional e Internacional, citando-se NBR11788 e ANSI/Nema CC1, além de seguirem os procedimentos do Sistema de Qualidade ISO9001.

Nossos conectores são fabricados em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão segundo Norma ASTM-B-26. Acabamento dos conectores padrão jateado.

As informações e dimensões informadas neste catálogo são de caráter orientativo e sujeito à alterações sem aviso prévio. Suas dimensões podem sofrer alguma diferença nos valores, porém sempre mantendo sua funcionalidade e características técnicas preservadas.

A BURNDY® se destaca por sua capacidade em desenvolver diferentes soluções para seus clientes e estamos sempre dispostos a entender e atender às necessidades de nossos clientes. Em nossos catálogos constam os produtos mais padronizados e especificados pelo mercado, portanto se o produto desejado não faz parte do catálogo, consulte nosso canal de vendas.

ABS Quality Evaluations

Certificado de Conformidade

Este é para certificar que o Sistema de Gestão da Qualidade da:

HUBBEL DO BRASIL IND., COM., IMP. E EXP. DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA

Rodovia Antônio Romano Schincariol, S/N - KM 113

Tatuí, SP 18279125

Brasil

Foi avaliado pelo ABS Quality Evaluations, Inc. e encontrado em conformidade com os requisitos estabelecidos pela norma:

ISO 9001:2015

O Sistema de Gestão da Qualidade é aplicável a:

Design, development, manufacturing and sale of Distribution Cutouts 15KV up to 38 KV, Distribution Arresters 3KV up to 42KV, Overhead Distribution Switches 15KV up to 38KV, Substation Arresters 3KV up to 120KV, Monopolar Substation Switches 15KV up to 38KV, 3 Phase Substation Switches 15KV up to 500KV, Electrical Connectors for generation, substation, transmission and distribution lines (low, medium and high voltage) and respective hydraulic and electrical tooling's for connectors installation.

Projeto, Desenvolvimento, Manufatura e Comercialização de Chaves Fusíveis de Distribuição 15Kv à 38Kv, para-raios de distribuição 3Kv à 42Kv, Seccionadoras de distribuição 15 à 38Kv, para-raios de subestação zyp 3Kv à 120Kv, Seccionadoras monopolares de subestação 15Kv à 38Kv, Seccionadoras tripolares de subestação 15Kv à 500Kv, Conectores elétricos para geração, subestação, transmissão e distribuição (baixa, média e alta tensão) e respectivas ferramentas hidráulicas e elétricas para instalação de conectores.

Certificado No:	70366
Data de Expiração Anterior:	29 Setembro 2006
Data de Aprovação Original:	30 Setembro 2003
Data de Certificação:	05 Outubro 2006
Data Efetiva:	09 Setembro 2021
Data de Expiração:	24 Setembro 2024
Data de Emissão:	09 Setembro 2021


Dominic Townsend, Presidente



A validade deste certificado é baseada em auditorias periódicas do sistema de gestão definido pelo escopo acima e está condicionada à notificação por escrito ao ABS Quality Evaluations, Inc. de mudanças significativas no sistema de gestão ou seus componentes.

ABS Quality Evaluations, Inc. 1701 City Plaza Drive, Spring, TX 77389, U.S.A.
A validade deste certificado pode ser confirmada em www.abs-qa.com/ceat_validation.

Copyright 2011-2021 ABS Quality Evaluations, Inc. All rights reserved.

HUBBELL® e BURNDY® sinônimo de Expertise!



Introdução

Os conectores para uso em subestações de EHV devem ter essencialmente os mesmos requisitos mecânicos e elétricos que aqueles para outros conectores de potência. No entanto, a operação em extra-alta-voltagem (EHV) impõem um requisito adicional importante: Eles não devem produzir descargas de corona que interferem com a rádio recepção e causam perda de energia. A corona se forma quando o gradiente de voltagem na superfície de um material condutor excede um valor crítico e ioniza o ar circundante. Para condutores, os 4 fatores básicos que determinam o gradiente de voltagem na superfície são: distância do plano terra, diâmetro do condutor, espaçamento entre fases e voltagem. Em circuitos de CA existem 2 tipos básicos de Corona. Corona negativa, que se forma durante o meio ciclo negativo e a corona positiva que se forma durante o meio ciclo positivo. A corona negativa geralmente aparece como um brilho em condutores convencionais em cerca de 20kV rms/cm. Sua amplitude é relativamente baixa e não causa nenhuma rádio interferência significativa. A corona positiva aparece como um penacho a cerca de 30kV/cm. Sua amplitude é cerca de 50 vezes maior que a da corona negativa e é a principal causa da rádio interferência. Os conectores para EHV da BURNDY são projetados de maneira que sob condições normais de operação, o gradiente de voltagem na superfície do condutor ficará num nível que não ocorrerá corona e resultante rádio interferência."

Critérios de Projetos BURNDY®



Conectores para Cabos

Por razões de economia, os sistemas EHV usando condutores torcidos geralmente são desenhados para operar em gradientes de voltagem próximos aos níveis estabelecidos para o início de corona negativa.

É essencial, no entanto, que o conector apresente performance livre de corona superior à do condutor.

Nosso critério de projeto atenta para que a voltagem em que a corona se extingue no conector seja superior aquela que se extingue no cabo.

Esse critério é obtido pela eliminação de protuberâncias e projetando-se superfícies lisas e arredondadas em todo o conector.

Nos conectores à compressão os terminais são particularmente críticos.

Embora o projeto garanta gradientes de voltagem inferiores aos do condutor, é importante polir as superfícies dos conectores após a compressão para eliminar as arestas agudas.

Em acessórios, como separadores de cabos, as áreas críticas são as garras que fixam os feixes de cabos. O feixe, por si só blinda as partes que ficam no seu interior. Muitas arestas que poderiam causar corona numa linha de condutor singelo, apresenta boa performance quando ficam sob efeito de blindagem de uma linha em feixe de cabos.

Por essa razão todas as partes terminais dos espaçadores são cuidadosamente acabadas na fábrica para garantir a operação livre de corona.

Conectores para Barramentos Tubulares

Geralmente os projetistas de subestação escolhem os barramentos tubulares baseados em requisitos mecânicos e elétricos. Como exemplo, as subestações que necessitariam apenas 4" IPS para atender os requisitos elétricos e de corona, frequentemente tem 6" IPS como barramento principal.

O gradiente de voltagem resultante naqueles barramentos é bastante baixo, talvez somente 10 kV/cm, bem abaixo do nível de corona.

É impraticável, no entanto, esperar que o conector opere mais silencioso que o barramento, independente da voltagem. Sob algumas circunstâncias é quase impossível obedecer à tal critério. Em muitos casos seria proibitivamente caro.

É claro que, teoricamente pode-se desenvolver um conector bom para cada aplicação específica, baseado no gradiente de voltagem para determinada subestação. No entanto, em muitos casos, diferenças grandes como as variando entre 345 e 500kV não produzem um impacto significativo no custo do conector.

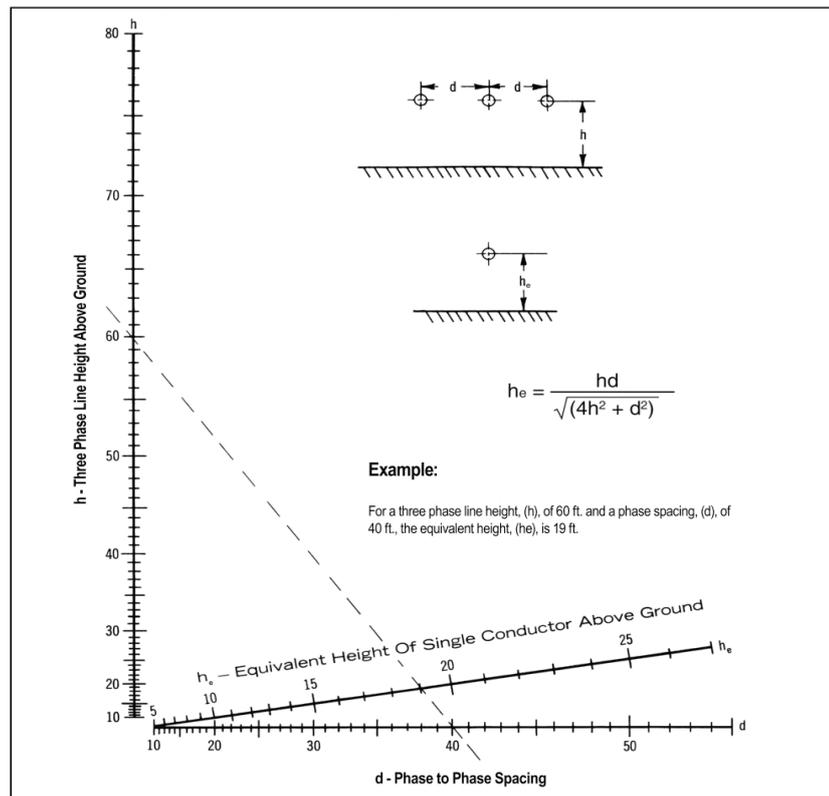
Assim, do ponto de vista prático, é possível projetar a maioria dos conectores para 500kV. Isto torna-se mais conveniente para o projetista selecioná-los e especificá-los.

Controlando a Corona

Tendo em vista que a corona é causada quando o gradiente de voltagem na superfície de um material condutor alcança níveis que provocam a ionização do ar circundante então, obviamente o caminho para prevenir corona é manter o gradiente de voltagem abaixo do nível crítico. Do ponto de vista de projeto dos conectores, isto pode ser conseguido de tres maneiras: 1- Projetando raios suaves em toda superfície externa do conector 2- Colocando-se anéis de blindagem 3- Montando-se o conector sob a influência de blindagem de alguma parte da estrutura do barramento considerando que é impossível ao projetista saber exatamente o local onde o conector será instalado na configuração do barramento, a terceira alternativa torna-se impraticável. Assim, para o desenvolvimento de uma linha padrão, nós nos concentramos nas 2 primeiras. Sempre que possível os conectores são projetados para serem auto-blindados. Isto visa menor custo e desenhos mais simples. Somente em casos de configurações complicadas os projetistas da BURNDY usam anéis anti-corona. Exemplos de tais aplicações são nos bornes de equipamentos, juntas de expansão e terminações que impedem o uso de conectores auto-blindados. O uso do laboratório é baseado no fato de que é o gradiente de voltagem na superfície que causa a corona. Embora muitos dos sistemas consistam de 3 condutores fase e um plano terra, é muito simples duplicar em laboratório o gradiente de voltagem na superfície do condutor, uma vez que ele existe sobre qualquer um dos condutores fase, com um condutor singelo e um plano terra. As fórmulas seguintes e nomogramas dão a equivalência do sistema trifásico para o monofásico. Em virtude dessa conversão ser possível, todos os testes EHV são feitos em uma única fase e não há necessidade de testar em trifásico tendo em vista seu alto custo em termos de equipamento e espaço. Uma vez que o gradiente de voltagem é o fator significativo, o teste monofásico não precisa ser feito na voltagem de operação do sistema. Posicionando-se a linha em teste mais próxima do plano terra, o gradiente de voltagem de operação pode ser obtido com uma voltagem de teste mais baixa. Há um limite, no entanto, abaixo do qual a altura não poderá ser diminuída, uma vez que o nível inicial de corona e a abertura de arcos ocorrem simultaneamente. Geralmente a altura mínima de teste é de aproximadamente 10 vezes o diâmetro do condutor em teste.

HEIGHT (he) OF A THREE PHASE LINE

Nomogram for Determining the Equivalent Height



Nomogram for determining the equivalent height of a single conductor line having the same average voltage of gradient as the CENTER conductor of a horizontally spaced three phase line, with the same line to ground voltage and the same conductor size. All dimensions measured in the same units.

Calibrador de Gradiente

Normalmente em laboratório, o gradiente de voltagem na superfície do condutor, para extinção do efeito corona é calculado usando-se as equações demonstradas na sequencia. No entanto, para realizar testes em configurações não usuais de condutores, o gradiente no condutor não poderá ser calculado com precisão. Nestes casos um calibrador de gradiente deve ser usado. O calibrador de gradiente consiste de uma pequena esfera montada sobre o condutor. Ela está previamente calibrada para cada bitola de condutor para estabelecer o gradiente de voltagem na superfície que inicia a corona positiva na esfera. Com esse dispositivo o teste pode ser repetido em qualquer laboratório. A voltagem aplicada e a distância à terra podem ser diferentes. Porém, o gradiente de voltagem na superfície do condutor, quando ocorre a corona na esfera, será sempre a mesma, o calibrador fornece uma excelente marca de referencia para medir a performance de corona no conector. Em uso, a esfera é montada sobre o condutor com um conector de teste. A voltagem é aumentada até ocorrer corona na esfera. Já sabemos, através de calibrações anteriores que o gradiente de voltagem na superfície do condutor é naquele ponto. A esfera é removida e a voltagem aumentada até que ocorra corona no conector. Uma vez que o gradiente de voltagem aumenta diretamente com o aumento da voltagem, o gradiente no condutor, naquele ponto, pode ser precisamente calculado. É importante notar que o parâmetro significativo é o gradiente na superfície do condutor. Não é necessário conhecer o gradiente no conector. O gradiente no condutor em qualquer dada subestação é controlado por seus parâmetros de projeto e devem ser calculados usando-se as fórmulas e nomogramas abaixo. Uma vez que o gradiente é conhecido é desnecessário se ter qualquer outra informação para projetar os conectores. Estando os conectores livres de corona a um gradiente de voltagem superior ao especificado para o condutor, os mesmos estarão livres de corona para a voltagem de operação do sistema. Podem ocorrer situações especiais onde a escolha de um conector, devido ao condutor, geometria da subestação ou problemas de espaço, requeiram um desenho especial. Nesses casos a BURNDY está preparada para desenvolver um projeto específico, livre de corona para operar naquelas condições particulares.

Formula for Determining the Voltage Gradient Notations Used

h = line to ground distance (cm)
r = radius of the individual conductor (cm)
s = conductor spacing in the bundle (cm)
d = phase spacing of the line (cm)
V = line to ground voltage (kV)
E_a = average gradient at the surface of the conductor (kV/cm)

E_m = maximum gradient on the surface of a single conductor
h_e = equivalent single phase line to ground distance (cm)
r_e = equivalent single conductor radius (cm) of bundled conductors
n = number of conductors in the bundle

$$E_a = \frac{V}{r \cdot 1n \cdot \frac{2h}{r}} \quad E_m = \frac{h}{h - r} \cdot E_a$$

The maximum gradient (E_m) occurs on the side facing the ground plane.

The center conductor has a gradient about 5% higher than the outside conductors. The gradient on the center phase may be calculated using the formula for the single conductor.

Single phase system and substituting (h_e) from the following formula or attached nomograms for the height about the ground (h). For the center phase:

$$E_a = \frac{V}{r \cdot 1n \cdot \frac{2h}{r}} \quad h_e = \frac{hd}{\sqrt{(4h^2 + d^2)}}$$

It should be noted that h_e is somewhat smaller than h.

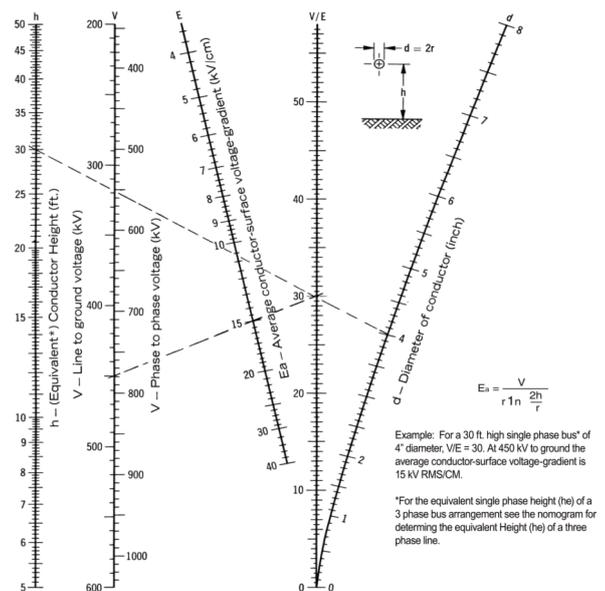
$$E_a = \frac{V}{n \cdot r \cdot 1n \cdot \frac{2h}{r_e}} \quad \text{in which } r_e = r \left(\frac{s}{r} \right)^{\frac{n-1}{n}}$$

The value of "s" is unity for 1-, 2-, and 3- conductor bundles and 1.12 for 4- conductor bundles.

Bundled Conductor - Three Phase

This case may be reduced to the single bundled conductor case by replacing h with h_e in the equation. The definition of h_e is identical to that given for the single conductor — three phase situation.

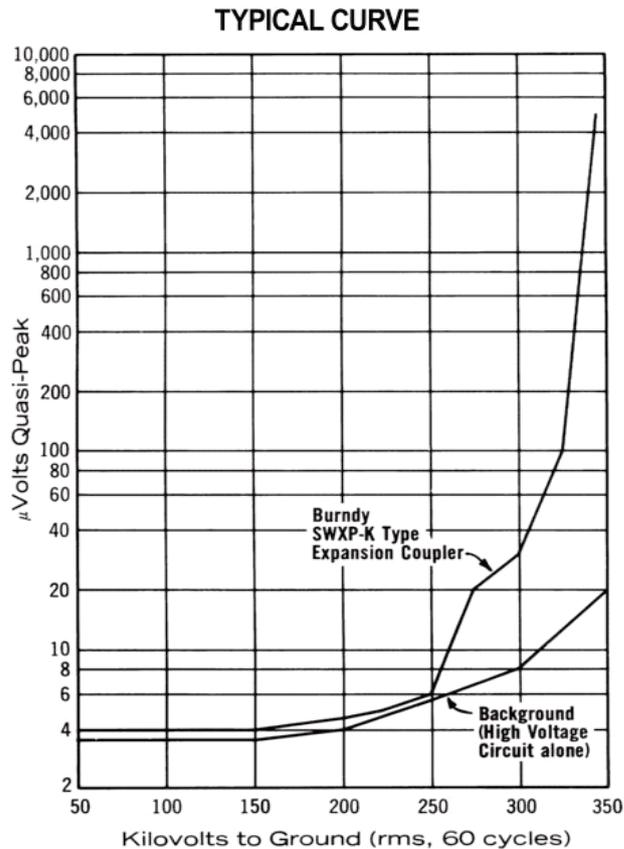
Nomogram for finding the average conductor-surface voltage-gradient from line dimensions and voltage



Voltagem de Rádio Interferência

Há uma séria interrogação se a medição de RIV nos conectores faz uma significativa contribuição para uma operação mais silenciosa da Subestação. Sob condições de teste geralmente não há indicação significativa no medidor de ruído até o início de corona positiva visível. Neste ponto a leitura RIV indica centenas de milhares de microvolts. O efeito deste fenômeno é permitir de um ponto discernível em que a RIV se torna excessiva. Isso elimina a necessidade de se fazer registros e plotar gráficos de medidas de RIV. Onde não há corona, não há RIV. Assim, nosso critério de teste atentando para a não existência de corona visível assegura que não irá haver rádio interferência gerada pelo conector sob condições normais de operação."

Curva Típica



Efeitos da Bitola do Condutor nos Testes

O diâmetro do condutor tem um efeito significativo nos problemas potenciais de corona. Quanto maior o diâmetro, menor o gradiente de voltagem na superfície, para uma dada voltagem de teste. Isto significa que condutores menores produzem corona a voltagens mais baixas que nos de maior diâmetro. Muitos desenhos de conectores tem a mesma configuração básica para várias bitolas de condutores. A única diferença está no tamanho dos elementos interligados. Isto é particularmente verdade para muitos dos conectores tipo soldado. Onde ocorra estes casos é suficiente testar o conector somente para a menor bitola, uma vez que ele produz a menor voltagem de extinção de corona. Em caso de dúvida, cada bitola deve ser testada.

Contaminação

Muito esforço tem sido feito para estabelecer a relação entre voltagem de inicio de corona em conectores limpos com outros poluídos ou contaminados. Experimentos feitos nos laboratórios da BURNDY indicam que este valor pode cair pela metade nos conectores limpos. No entanto, essa relação pode variar dependendo do tipo de contaminação, condições atmosféricas e tipo de conector. Tem sido feitas muitas tentativas para produzir contaminação artificial em laboratório. Até o momento não se conseguiu estabelecer uma relação precisa do comportamento do conector contaminado em laboratório em relação à corona. Enquanto não se obtém esta relação, o único teste que pode fornecer dados comparáveis é entre este e o conector limpo e em condições normais de operação.

Conclusão

Por mais de 90 anos a BURNDY vem projetando e desenvolvendo conectores para as mais críticas aplicações. Os Conectores para EHV fazem parte desta tradição. Sejam itens de catálogo, ou projetos especiais, conte com a garantia BURNDY de conectores projetados tanto elétrica como mecanicamente, livres de corona e adequados à sua aplicação específica.



SUMÁRIO GERAL

	Seção	Nº Pág.
Conectores TERMINAL (<i>TERMINAL Connectors</i>) Cabo-Barra, Tubo-Barra, Pino-cabo e Pino-tubo.	A	18 - 40
Conectores DERIVAÇÃO (<i>TAP Connectors</i>) Cabo-Cabo, Tubo-Cabo, e Tubo-Tubo.	B	41 - 49
Conectores EMENDAS (<i>COUPLER Connectors</i>) Emendas Retas Tubos e Cabos, Emendas 90° e 45°, Emendas Soldadas, Reduções e Adaptações.	C	50 - 56
Conectores SEPARADORES (<i>Rigid Spacers</i>) Paralelos e Espaçadores Rígidos.	D	57 - 60
Conectores SUPORTES (<i>Bus Support and Corona Bells</i>) Suportes para Tubos, Cabos, Expansão Aparafusados e Soldados, Esferas e Tampões.	E	61 - 70
Conectores ESPECIAIS, Anéis e Tampas Anti-corona (<i>Special Designs, Corona Rings & Pad Caps</i>) Soluções desenvolvidas para atender diversas demandas especiais	F	71 - 85
Tabelas de Referência (<i>Additional Info & Charts</i>) Tabela de Cabos AL - Tabela de Cabos ACSR - Tabela de Tubos AL - Conversão (AWG-MCM para Métrico) - Torque - Bornes - Índice alfa numérico	G	86 - 91
Index Alfa Numérico (<i>Index</i>)	H	92 - 100

TERMINAIS

TERMINAL Connectors

Seção
A



SNA

Tubo - barra



SNA

Tubo - Barra 90°



SN2A

Cabo - Barra



SN2A..90

Cabo - Barra 90°



SN4A

Cabo - Barra



SN4NA..90

Cabo - Barra 90°



SNBC

Tubo - Barra Passante



SNBC..90

Tubo - Barra passante 90°



S2NBC

Cabo - Barra Passante



SN2BC..90

Cabo - Barra passante 90°



SND..AT

Pino - Cabo

TERMINAIS

TERMINAL Connectors

Seção
A**SN2D..AT**

Pino - cabo

**SN2D..AR**

Pino - cabo 90°

**SN4D..AT**

Pino - cabo

**SN4D..AR**

Pino - cabo 90°

**SWAB**

Soldado - cabo

**SXA..90**

Expansão Tubo - barra

**SXA**

Expansão Tubo - barra

**SXD..AT**

Expansão Pino

**SXD..AR**

Expansão Pino

DERIVAÇÃO T

TAP Connectors

Seção
B



SNNT

Cabo - Cabo



SN3YT

Compressão - Cabo



SN2NT

Cabo - Cabo



SNNT

Tubo - Cabo



SNYT

Compressão - Cabo



SN2NT

Tubo - Cabo



SN2YT

Compressão - Cabo

EMENDA (REDUÇÃO/ADAPTAÇÃO)

COUPLER Connectors

Seção
C



SNNE

Tubo - Cabo



SWL Emenda 30°, 45° e 75°

Tubo - Tubo



SN4NE

Tubo - Cabo



SWL Emenda 90°

Tubo - Tubo



SNL Emenda 30°, 45° e 90°

Tubo - Tubo



SN4NE

Tubo - Cabo



SNNS

Tubo - Tubo

CONECTORES SEPARADORES

RIGID Spacers

Seção
D



SCP

Cabo - Cabo



S2GBP

Separador (Cabos)



S4GBP Separador

Separador (Cabos)

SUPORTES, ESFERAS E TAMPÕES*Bus Support and Corona Bells*Seção
E**SU2HG**

Cabo

**SWSUHG**

Soldado - Tubo

**SUHG**

Tubo

**SWOH**

Soldado - Tubo

**SXHP**

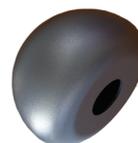
Expansão Tubo

**SWXHP**

Expansão Tubo - Soldado

**LB**

Tampão encaixe interno

**SCB**

Esfera anti-corona

**SCBB**

Esfera anti-corona

**SWCB**

Esfera anti-corona

PROJETOS ESPECIAIS - CONECTORES

Special Designs, Corona Rings & Pad Caps

Seção
F



S2GBP..N

Cabo - Barra



SN64NT

Derivação múltiplos cabos -
aparafusados



SN4TA

Tubo passante a cabos



SN34YT

Múltiplos cabos - aparafusado
e compressão nas derivações



SN34NT

Derivação múltiplos cabos -
aparafusados



SWAT

Derivação em "V" para tubos-
soldado



SW4TA

Tubo passante a cabos - tubo
soldado a derivações múltiplos
cabos



SWNT

Derivação Tubo-cabo - soldado
no principal



SWT

Derivação "T" - tubo soldado

PROJETOS ESPECIAIS - CONECTORES*Special Designs, Corona Rings & Pad Caps*Seção
F**SJA**

Terminal prolongador tipo jumper

**S2YVHG**

Conector suporte para cabos - saída vertical

**SH2GBP**

Conector suporte para cabos - saída horizontal

**SH4GBP**

Conector suporte para cabos - saída horizontal

**STS**

Tampas anti-coronas (4, 6, 8 e 9 furos)

**CCD**

Anel anti-corona

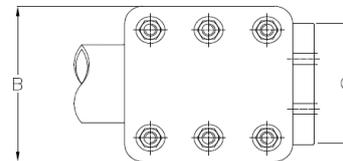
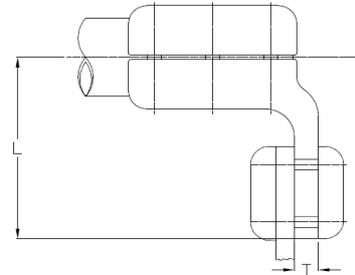
**CALOTA**

Anti-corona

/ SNA..90 TUBO TERMINAL - Conector Terminal Tubo-Barra

Terminal connector for cable to pad 90 / Conector Terminal 90 Cable a paleta

A
SNA..90
Tubo



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

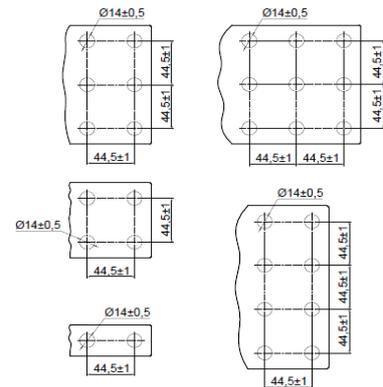
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor Tube)



Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Acomodação Accommodation - Acomodación	Dimensional Dimensional / Dimensional				*Furos (Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Tubos IPS (Tube / Tubo)	L (Comprimento - Length)	B (Largura - Width)	C (Largura Lingueta - Pad width)	T (Espessura da Lingueta - Pad thickness)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SNA22A-4N-90-SG10	4"	450	210	140	25	4	4 X M16	7,6
SNA22A-9N-90-SG1	4"	500	210	143	30	9	4 X M16	7,6
SNA22A-9N-90-SG5	4"	245	210	153	22	9	4 X M16	7,6
SNA24A-4N-90-SG1	5"	375	230	163	30	4	6 x M16	7,6
SNA24A-4N-90-SG10	5"	462	230	140	25	4	4 X M16	7,6
SNA24A-4N-90-SG11	5"	500	230	140	25	4	4 X M16	7,6
SNA86A-4N-90	6"	255	273	150	30	4	6 x M16	7,6
SNA86A-4N-90-SG1	6"	460	273	140	25	4	6 x M16	7,6
SNA21A-4N-90	3.1/2"	185	202	140	22	4	4 X M16	7,6
SNA22A-4N-90-SG5	4"	300	210	140	22	4	4 X M16	7,6
SNA24A-9N-90	5"	269	230	150	30	9	4 X M16	7,6
SNA86A-4N-90-SG2	6"	255	273	150	30	4	6 X M16	7,6
SNA86A-9N-90-SG1	6"	290	273	200	30	9	6 X M16	7,6

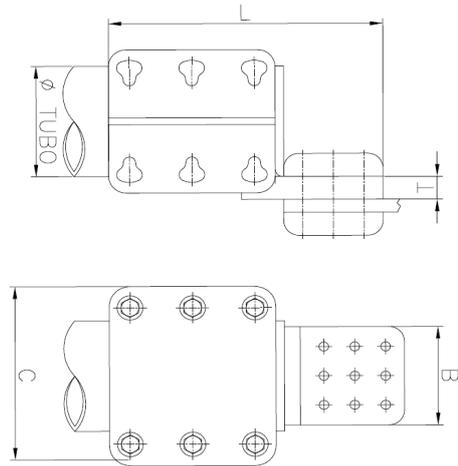
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

/ SNA TUBO TERMINAL - Conector Terminal Tubo-Barra

Terminal connector for cable to pad / Conector Terminal Cable a paleta

A
SNA Tubo



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

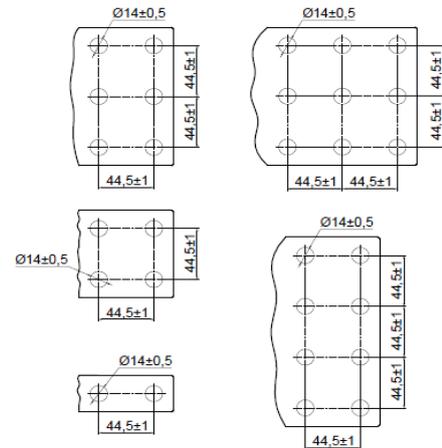
Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor Tube)



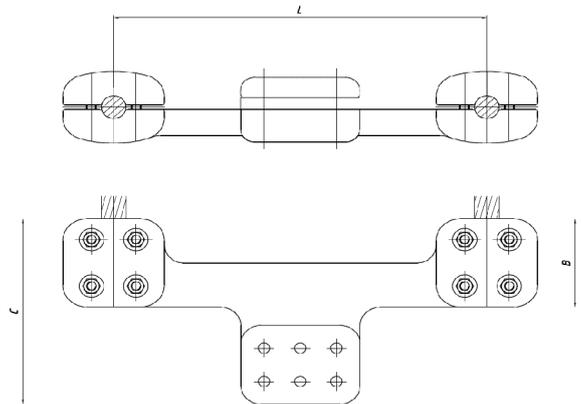
Catálogo Catalog / Catalogo	Referência (Reference)							
	Acomodação Accommodation - Acomodación	Dimensional Dimensional / Dimensional				*Furos (Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
		Tubos IPS (Tube / Tubo)	L (Comprimento - Length)	C (Largura - Width)	B (Largura Lingueta - Pad width)		T (Espessura da Lingueta - Pad thickness)	QTD & Medida Qty & size
SNA20A-4N	3"	230	198	98	16	4	4 x M16	7,6
SNA22A-4N	4"	238	210	98	30	4	4 x M16	7,6
SNA22A-6N	4"	250	210	146	22	6	4 x M16	7,6
SNA22A-9N	4"	283	210	143	22	9	4 x M16	7,6
SNA24A-4N	5"	286	230	165	20	4	6 x M16	7,6
SNA24A-6N	5"	300	230	146	30	6	6 x M16	7,6
SNA24A-9N	5"	355	230	143	30	9	6 x M16	7,6
SNA86A-9N	6"	395	273	150	35	9	6 x M16	7,6
SNA86A-9N-SG2	6"	660	273	150	35	9	6 x M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

/ SN2A TERMINAL - Conector Terminal 2 Cabos -Barra

Terminal connector for 2 cables to pad / Conector Terminal 2 Cables a paleta

A
SN2A



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornilleria: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

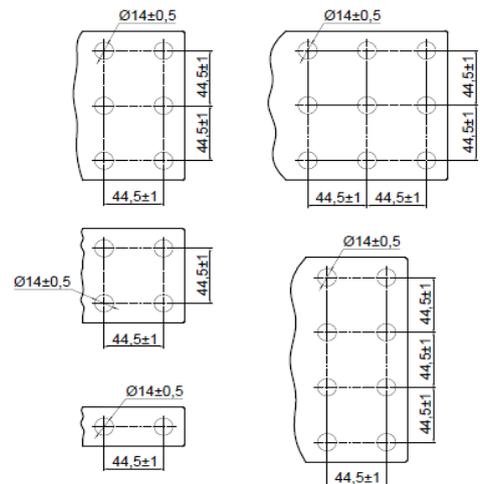
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de cabos (Conductor ranges)



Referência (Reference)								
Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensão / Dimensional			*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	B (Largura - Width)	C (Altura - height)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SN2A45A-4N	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	117	250	4	8 X M12	4,7
SN2A45A-4N-SG5	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	330	117	260	4	8 X M12	4,7
SN2A45A-6N	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	117	250	6	8 X M12	4,7
SN2A483A-4N-SG3	2250	1890	457	130	250	4	8 X M12	4,7
SN2A483A-4N-SG5	2250	1890	457	130	430	4	8 X M16	7,6
SN2A483A-4N-SG7	2250	1890	457	130	480	4	8 X M16	7,6

Referências, continuação da tabela.
References, continuation of the table.



/ SN2A TERMINAL - Conector Terminal 2 Cabos -Barra

Terminal connector for 2 cables to pad / Conector Terminal 2 Cables a paleta

A
SN2A



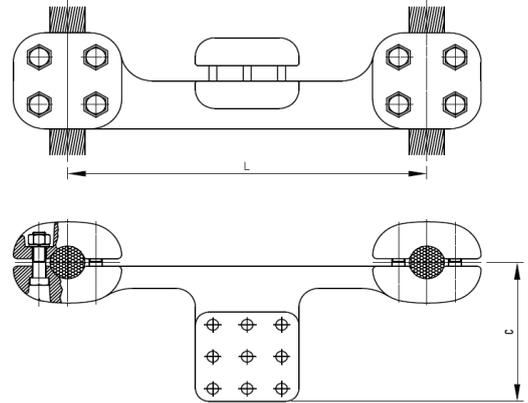
Referência (Reference)								
Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional			*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	B (Largura - Width)	C (Altura - height)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SN2A483A-6N	2250	1890	457	130	250	6	8 X M16	7,6
SN2A483A-6N-SG10	2250	1890	330	130	235	6	8 X M16	7,6
SN2A483A-6N-SG11	2250	1890	457	130	350	6	8 X M16	7,6
SN2A483A-8N-SG1	2250	1890	457	130	250	8	8 X M16	7,6
SN2A483A-9N-SG2	2250	1890	457	130	300	9	8 X M16	7,6
SN2A483A-9N-SG3	2250	1890	457	130	257	9	8 X M16	7,6
SN2A483A-9N-SG5	2250	1890	457	130	580	9	8 X M16	7,6
SN2A483A-9N-SG6	2250	1890	330	130	265	9	8 X M16	7,6
SN2A483A-9N-SG7	2250	1890	457	130	400	9	8 X M16	7,6
SN2A48A-4N	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	457	130	250	4	8 X M16	7,6
SN2A48A-6N	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	457	130	255	6	8 X M16	7,6
SN2A48A-8N	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	457	130	250	8	8 X M16	7,6
SN2A48A-9N	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	457	130	300	9	8 X M16	7,6
SN2A48A-9N-SG11	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	457	130	390	9	8 X M16	7,6
SN2A48A-9N-SG12	1751 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	457	130	680	9	8 X M16	7,6
SN2A493A-9N-SG2	3000	3000	457	130	530	9	8 X M16	7,6
SN2A445A-4N-SG16	750-1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	457	117	250	4	8 X M12	4,7
SN2A445A-4N-SG17	750-1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	457	117	340	4	8 X M12	4,7
SN2A445A-6N-SG3	750-1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	457	117	245	6	8 X M12	4,7
SN2A445A-6N-SG6	750-1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	457	117	300	6	8 X M12	4,7
SN2A483A-4N-SG6	2250	1890	457	130	453	4	8 X M16	7,6
SN2A483A-9N-SG8	2250	1890	457	130	440	9	8 X M16	7,6
SN2A493A-8N	3000	3000	457	130	530	8	8 X M16	7,6
SN2A493A-9N	3000	3000	457	130	310	9	8 X M16	7,6
SN2A493A-9N-SG3	3000	3000	457	130	530	9	8 X M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards
 * Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

/ SN2A..90 TERMINAL - Conector Terminal 2 Cabos-Barra

Terminal connector for 2 cables to pad / Conector Terminal 2 Cables a paleta

A
SN2A..90



Especificação Técnica / Technical Specification:

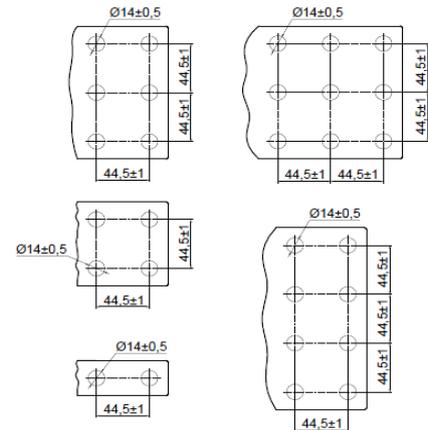
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)							
Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	C (Altura - height)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SN2A45A-4N-90	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	160	4	8 x M12	4,7
SN2A45A-8N-90	1192,5 - 1351,6	1033,5 - 1192,6	457	180	8	8 x M12	4,7
SN2A45A-9N-90	1192,5 - 1351,7	1033,5 - 1192,7	457	220	9	8 x M12	4,7
SN2A483A-4N-90-SG10	2250	1890	330	177	4	8 x M16	7,6

Referências, continuação da tabela.
References, continuation of the table.



/ SN2A..90 TERMINAL - Conector Terminal 2 Cabos-Barra

Terminal connector for 2 cables to pad / Conector Terminal 2 Cables a paleta

A
SN2A..90



Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	C (Altura - height)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SN2A483A-4N-90-SG2	2250	1890	457	175	4	8 x M16	7,6
SN2A483A-4N-90-SG4	2250	1890	457	535	4	8 x M16	7,6
SN2A483A-4N-90-SG8	2250	1890	457	400	4	8 x M16	7,6
SN2A483A-4N-90-SG9	2250	1890	457	350	4	8 x M16	7,6
SN2A483A-8N-90-SG1	2250	1890	457	180	8	8 x M16	7,6
SN2A483A-8N-90-SG4	2250	1890	457	260	8	8 x M16	7,6
SN2A483A-9N-90-SG1	2250	1890	457	223	9	8 x M16	7,6
SN2A483A-9N-90-SG2	2250	1890	457	215	9	8 x M16	7,6
SN2A483A-9N-90-SG3	2250	1890	457	450	9	8 x M16	7,6
SN2A483A-9N-90-SG4	2250	1890	457	223	9	8 x M16	7,6
SN2A48A-4N-90	1750 - 2000	1590 - 1780	457	180	4	8 x M16	7,6
SN2A48A-8N-90-SG2	1750 - 2000	1590 - 1780	457	165	8	8 x M16	7,6
SN2A48A-9N-90	1750 - 2000	1590 - 1780	457	220	9	8 x M16	7,6
SN2A48A-9N-90-SG3	1750 - 2000	1590 - 1780	457	400	9	8 x M16	7,6
SN2A48A-9N-90-SG4	1750 - 2000	1590 - 1780	457	210	9	8 x M16	7,6
SN2A48A-9N-90-SG5	1750 - 2000	1590 - 1780	457	210	9	8 x M16	7,6
SN2A493A-4N-90	3000	3000	457	170	4	8 x M16	7,6
SN2A493A-4N-90-SG1	3000	3000	457	460	4	8 x M16	7,6
SN2A445A-4N-90	750-1113	636 - 954	457	175	4	8 x M12	4,7
SN2A445A-8N-90	750-1113	636 - 954	457	175	8	8 x M12	4,7
SN2A445A-9N-90	750-1113	636 - 954	457	199	9	8 x M12	4,7
SN2A445A-9N-90-SG11	750-1113	636 - 954	457	350	9	8 x M12	4,7
SN2A483A-4N-90-SG5	2250	1890	457	300	4	8 x M16	7,6
SN2A483A-4N-90-SG7	2250	1890	457	376	4	8 x M16	7,6
SN2A48A-4N-90-SG6	1750 - 2000	1590 - 1780	457	400	4	8 x M16	7,6
SN2A493A-8N-90-SG1	3000	3000	457	460	8	8 x M16	7,6
SN2A493A-8N-90-SG2	3000	3000	457	230	8	8 x M16	7,6
SN2A493A-9N-90-SG1	3000	3000	457	460	9	8 x M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

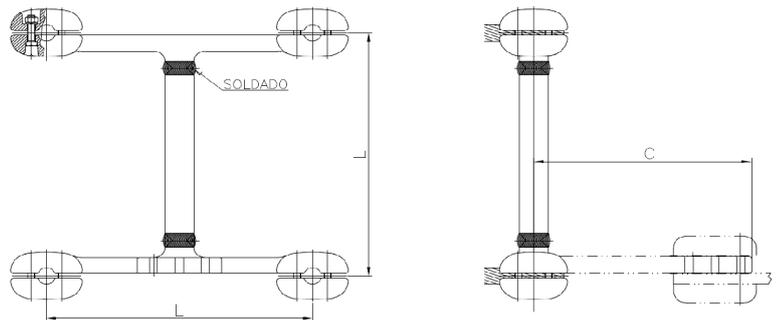
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

* Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory.

/ SN4NA TERMINAL - Conector Terminal 4 Cabos-Barra

Terminal connector for 4 cables to pad / Conector Terminal 4 Cables a paleta

A
SN4NA



*Figura 2

Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

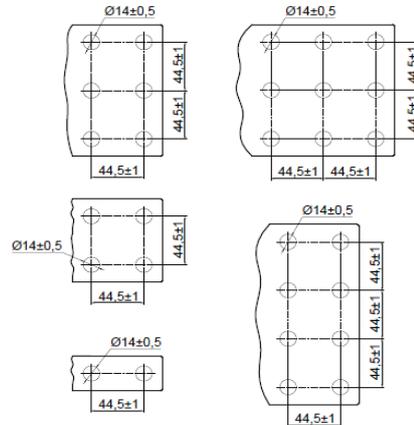
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de cabos (Conductor ranges)



Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	C (Altura - height)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
	SN4NA39A-4N	500 - 795	477(18/1)-666,6(26/7)	457	190	4	16 x M12
SN4NA39A-4N-SG3	500 - 795	477(18/1)-666,6(26/7)	457	300	4	16 x M12	4,7
SN4NA39A-6N	500 - 795	477(18/1)-666,6(26/7)	457	190	6	16 x M12	4,7

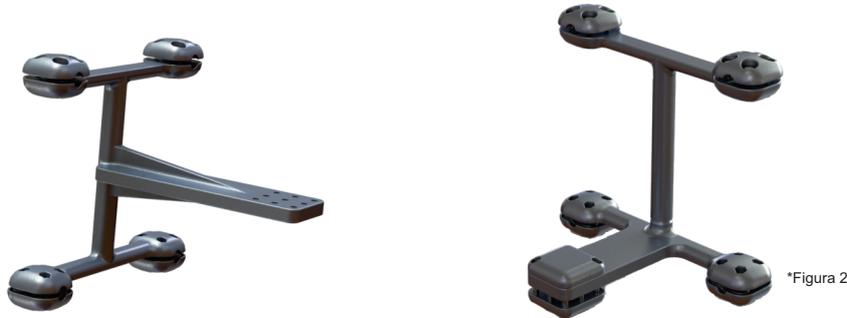
Referências, continuação da tabela.
References, continuation of the table.



/ SN4NA TERMINAL - Conector Terminal 4 Cabos-Barra

Terminal connector for 4 cables to pad / Conector Terminal 4 Cables a paleta

A
SN4NA



Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	C (Altura - height)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SN4NA39A-9N	500 - 795	477(18/1)-666,6(26/7)	457	190	9	16 x M12	4,7
SN4NA39A-9N-SG6	500 - 795	477(18/1)-666,6(26/7)	457	500	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N	750 - 1113	636 - 954	457	360	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N-SG10	750 - 1113	636 - 954	457	365	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N-SG4	750 - 1113	636 - 954	457	165	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N-SG5	750 - 1113	636 - 954	457	550	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N-SG9	750 - 1113	636 - 954	457	365	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-6N	750 - 1113	636 - 954	457	190	6	16 x M12	4,7
SN4NA445A-6N-SG13	750 - 1113	636 - 954	457	160	6	16 x M12	4,7
SN4NA445A-8N	750 - 1113	636 - 954	457	190	8	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N	750 - 1113	636 - 954	457	215	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-SG10	750 - 1113	636 - 954	457	350	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-SG11*	750 - 1113	636 - 954	457	350	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-SG12*	750 - 1113	636 - 954	457	450	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-SG13	750 - 1113	636 - 954	457	400	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-SG7	750 - 1113	636 - 954	457	400	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-SG8	750 - 1113	636 - 954	457	500	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-SG9	750 - 1113	636 - 954	457	500	9	16 x M12	4,7
SN4NA45A-4N	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	190	4	16 x M12	4,7
SN4NA45A-4N-SG1	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	400	4	16 x M12	4,7
SN4NA45A-6N	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	190	6	16 x M12	4,7
SN4NA45A-9N	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	210	9	16 x M12	4,7
SN4NA46A-4N	1500 - 1590	1272(54/19)-1431(54/19)	457	190	4	16 x M16	7,6
SN4NA46A-4N-SG1	1500 - 1590	1272(54/19)-1431(54/19)	457	300	4	16 x M16	7,6
SN4NA46A-9N	1500 - 1590	1272(54/19)-1431(54/19)	457	270	9	16 x M16	7,6
SN4NA45A-8N	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	190	8	16 x M12	4,7

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

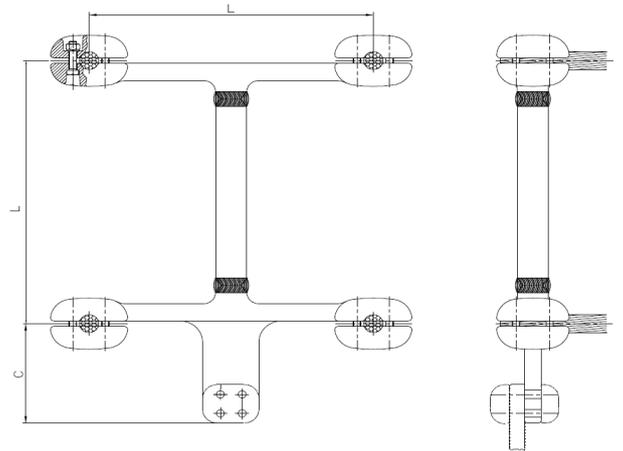
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

* Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory.

/ SN4NA ..90 TERMINAL - Conector Terminal 4 Cabos-Barra

Terminal connector for 4 cables to pad / Conector Terminal 4 Cables a paleta

A
SN4NA..90



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

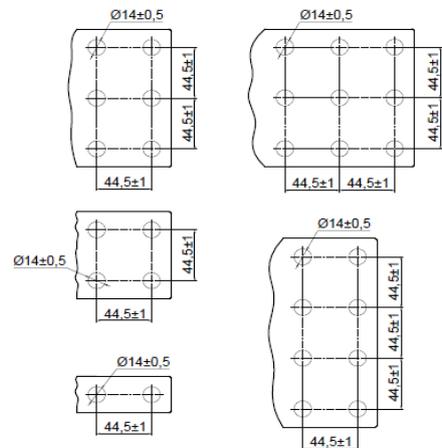
Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV



Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	C (Altura - height)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SN4NA39A-4N-90-SG1	500 - 795	477(18/1)-666,6(26/7)	457	300	4	16 x M12	4,7
SN4NA39A-4N-90-SG2	500 - 795	477(18/1)-666,6(26/7)	457	400	4	16 x M12	4,7
SN4NA39A-9N-90	500 - 795	477(18/1)-666,6(26/7)	457	248	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N-90-SG12	750 - 1113	636 - 954	457	400	4	16 x M12	4,7

Referências, continuação da tabela.
References, continuation of the table.



/ SN4NA..90 TERMINAL - Conector Terminal 4 Cabos-Barra

Terminal connector for 4 cables to pad / Conector Terminal 4 Cables a paleta

A
SN4NA..90



Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	C (Altura - height)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
	SN4NA445A-4N-90-SG13	750 - 1113	636 - 954	457	500	4	16 x M12
SN4NA445A-4N-90-SG14	750 - 1113	636 - 954	457	500	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N-90-SG15	750 - 1113	636 - 954	457	126	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N-90-SG16	750 - 1113	636 - 954	457	400	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-4N-90-SG5	750 - 1113	636 - 954	457	126	4	16 x M12	4,7
SN4NA445A-8N-90	750 - 1113	636 - 954	457	146	8	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-90-SG1	750 - 1113	636 - 954	457	450	9	16 x M12	4,7
SN4NA445A-9N-90-SG4	750 - 1113	636 - 954	457	500	9	16 x M12	4,7
SN4NA45A-4N-90	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	170	4	16 x M12	4,7
SN4NA45A-4N-90-SG2	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	150	4	16 x M12	4,7
SN4NA45A-4N-90-SG3	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	450	4	16 x M12	4,7
SN4NA45A-9N-90	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	196	9	16 x M12	4,7
SN4NA46A-9N-90-SG1	1500 - 1590	1272(54/19)-1431(54/19)	457	370	9	16 x M16	7,6
SN4NA445A-6N-90-SG5	750 - 1113	636 - 954	457	146	6	16 x M12	4,7
SN4NA45A-4N-90-SG1	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	500	4	16 x M12	4,7
SN4NA45A-4N-90-SG4	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	200	4	16 x M12	4,7
SN4NA45A-9N-90-SG1	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	300	9	16 x M12	4,7

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

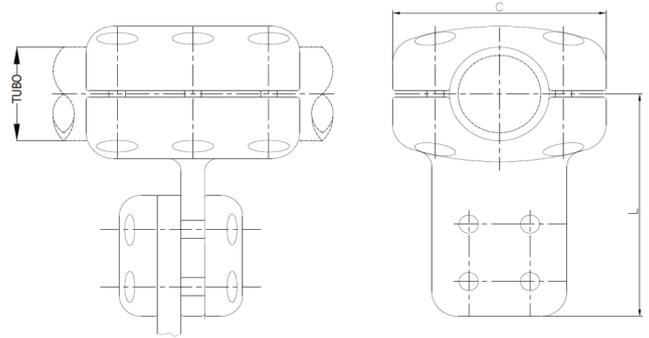
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

* Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory.

/ SNBC Tubo **TERMINAL** - Conector Terminal Tubo-Barra

Terminal connector for cable to pad / Conector Terminal Cable a paleta

A
SNBC
Tubo



Especificação Técnica / Technical Specification:

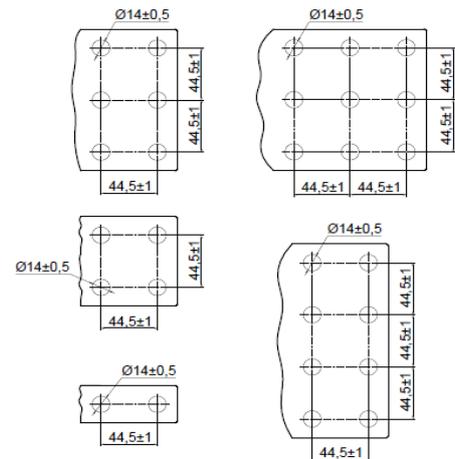
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Conductor: Tubo (Conductor Tube)

Referência (Reference)

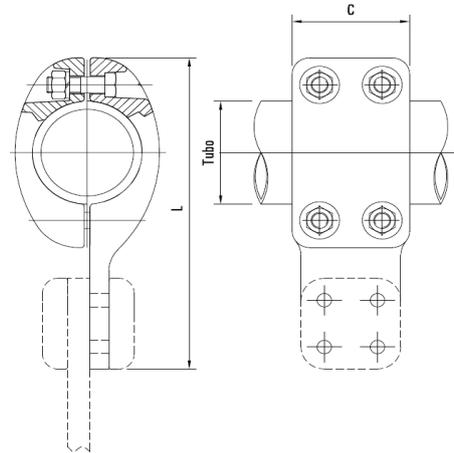
Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	Acomodação <i>Accommodation - Acomodación</i>	Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>			*Furos (Holes / Huecos)	Parafusos <i>Bolts / Pernos</i>	
	Tubos <i>(Tube / Tubo)</i>	L <small>(Comprimento - Length)</small>	C <small>(Largura - Width)</small>	B <small>(Largura Lingueta - Pad width)</small>		QTD & Medida <i>Qty & size</i>	Torque <small>(daN.m)</small>
SNBC86A-4N-SG1	6"	234	273	150	4	6 X M16	7,6
SNBC86A-4N-SG2	6"	630	273	150	4	6 X M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

/ SNBC..90 Tubo **TERMINAL** - Conector Terminal Tubo-Barra

Terminal connector for cable to pad / Conector Terminal Cable a paleta

A
SNBC..90
Tubo



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

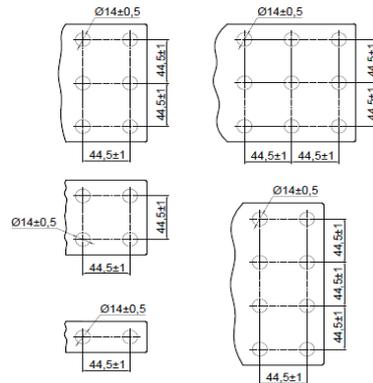
Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV



Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Condutor: Tubo (Conductor Tube)

Referencia (Reference)

Catalogo Catalog / Catalogo	Acomodação Accommodation - Acomodación Tubos IPS (Tube / Tubo)	Dimensional Dimensional / Dimensional			*Furos (Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
		L (Comprimento - Length)	C (Largura - Width)	B (Largura Lingueta - Pad width)		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SNBC22A-4N-90	4"	330	120	102	4	4 x M16	7,6
SNBC22A-4N-90-SG1	4"	505	120	102	4	4 x M16	7,6
SNBC22A-4N-90-SG3	4"	455	120	102	4	4 x M16	7,6
SNBC24A-4N-90-SG1	5"	536	190	102	6	6 x M16	7,6
SNBC24A-4N-90-SG2	5"	615	190	102	6	6 x M16	7,6
SNBC24A-4N-90-SG3	5"	966	190	102	6	6 x M16	7,6
SNBC24A-4N-SG1	5"	340	125	98	6	6 x M16	7,6
SNBC86A-4N-90	6"	420	210	150	6	6 x M16	7,6
SNBC86A-4N-90-SG1	6"	673	210	150	6	6 x M16	7,6

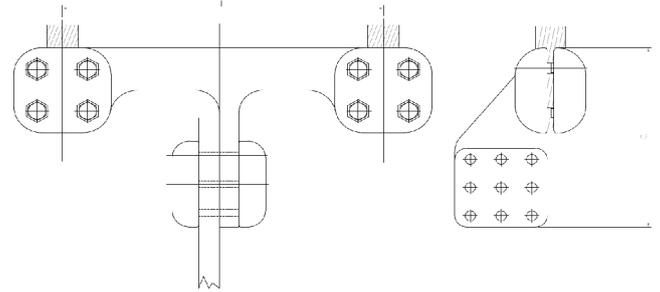
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

/ SN2BC TERMINAL - Conector Terminal 2 Cabos-Barra

Terminal connector for 2 cables to pad / Conector Terminal 2 Cables a paleta

A
SN2BC



Especificação Técnica / Technical Specification:

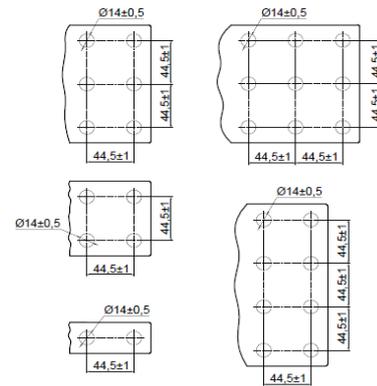
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog

Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L <small>(distancia entre cabos - distance between cable)</small>	C <small>(Altura - height)</small>		QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SN2BC445A-4N	750 - 1113	636 - 954	457	120	4	8 x M12	4,7
SN2BC445A-6N	750 - 1113	636 - 954	457	250	6	8 x M12	4,7
SN2BC45A-6N	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	250	6	8 x M12	4,7
SN2BC483A-9N-SG1	1140 - 2250	1890	457	300	9	8 X M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

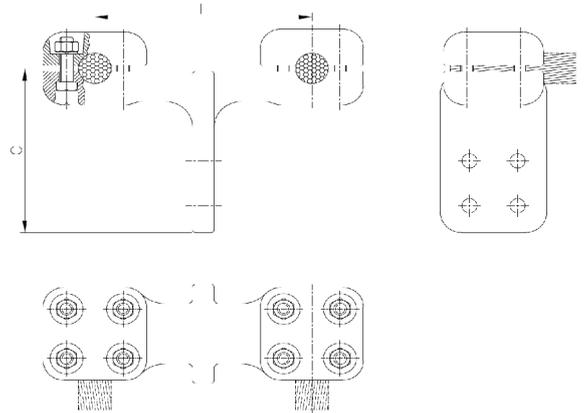
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

* Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory.

/ SN2BC..90 TERMINAL - Conector Terminal 2 Cabos-Barra

Terminal connector for 2 cables to pad / Conector Terminal 2 Cables a paleta

A
SN2BC..90



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

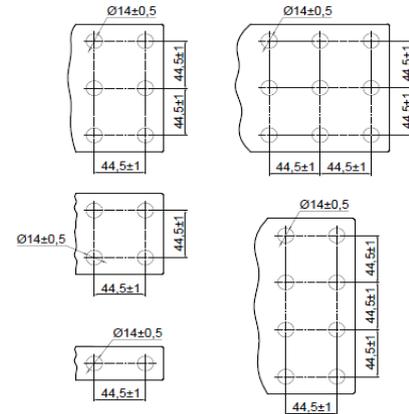
Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV



Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional			Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa MCM/AWG AL - CA (range / rango)	Faixa - MCM/AWG ACSR (range / rango)	L (distancia entre cabos - distance between cable)	C (Altura - height)	*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	QTD & Medida Qty & size	Torque (daN.m)
SN2BC445A-6N-90	750 - 1113	636 - 954	457	175	6	8 x M12	4,7
SN2BC483A-4N-90-SG2	2250	1890	457	165	4	8 x M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

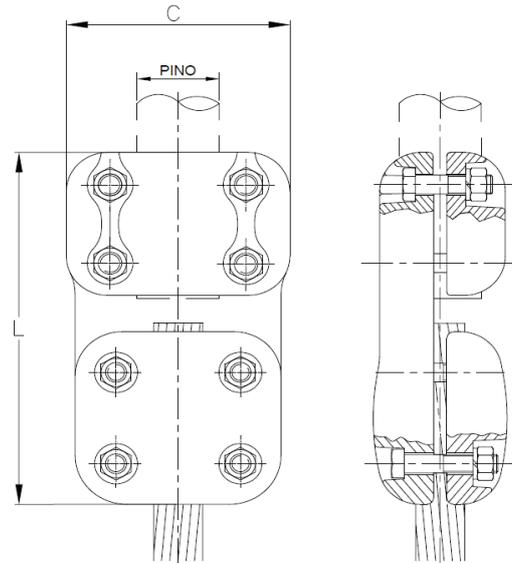
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

* Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory.

/ SND..AT TERMINAL - Conector Pino à condutores

Terminal connector Conductor do Stud / Conector Terminal Cable a birlo

A
SND..AT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo (Part Number / catalogo)	"A" Acomodação Pino (<i>"A" Stud Accomodation/ "A" Acomodación Birlo</i>)	"B" Condutores (<i>"B" Conductors / Conductores</i>)		Dimensional (<i>Dimensional</i>)			
		CA - AL	ACSR	L (Comprimento - Length - Largo)	C (Largura - Width - Ancho)	J = Pino (stud)	JJ Conductor side
SND67445ATMO	1.1/2" (36mm)	750-1113	636-954	211	124	4 x M12	4 x M12
SND6642ATMO	1 3/16" (30mm)	600 - 900	477 (30/7) - 795 (54/7)	225	111	4 x M12	4 x M12

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Disponibilidade para outras bitolas de condutores, distancias entre cabos ou pinos , favor contactar à fábrica. / Other conductors, distance between cables and/or studs, please contact factory.

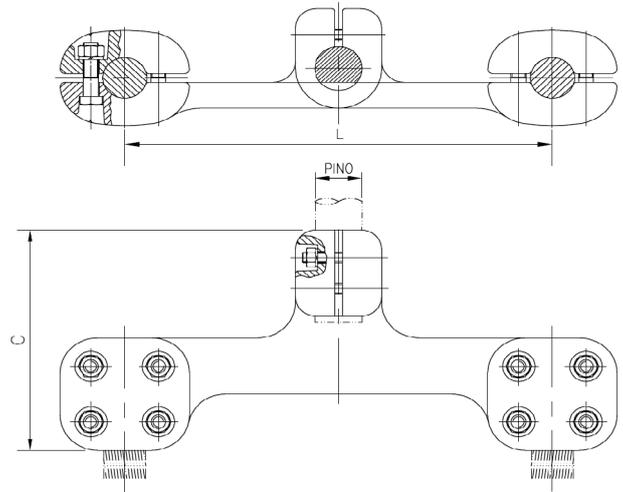
**Caso o pino do equipamento seja com rosca, informar passo da rosca para a correta especificação do item / In case for threaded studs, please confirm details to correct product specification.

*** Para especificar os Códigos BURNDY pinos e/ou condutores, consulte nossas tabelas de referencia neste catálogo (Seção G). To specify the Burndy codes to other studs and/or conductors, please consult our Reference Tables in this catalog (G Section).

/ SN2D..AT TERMINAL - Conector Pino à 2 condutores

Terminal connector 2 Conductors do Stud / Conector Terminal 2 Cables a birlo

A
SN2D..AT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Código BURNDY Pino (Stud / Birlo)	"A" Acomodação Pino (*A" Stud Accomodation/ *A" Acomodación Birlo)	"B" Condutores - faixas (*B" Conductors range / Conductores - rangos)		Dimensional (Dimensional)			
		CA - AL	ACSR	C (Altura - Height)	L (Espaçamento entre cabos - Distance between cables)	J = Pino (stud)	JJ Conductor side
SN2D68493ATMO	2" (48mm)	3000	3000	245	457	2 X M12	8 X M16
SN2D685483ATMO	2 1/4" (56mm)	2250	1890	272	457	2 X M12	8 x M16
SN2D705483ATMO	3" (80mm)	2250	1890	270	457	2 X M16	8 x M16
SN2D675483ATMO	1 3/4" (42mm)	2250	1890	225	457	2 X M12	8 x M16

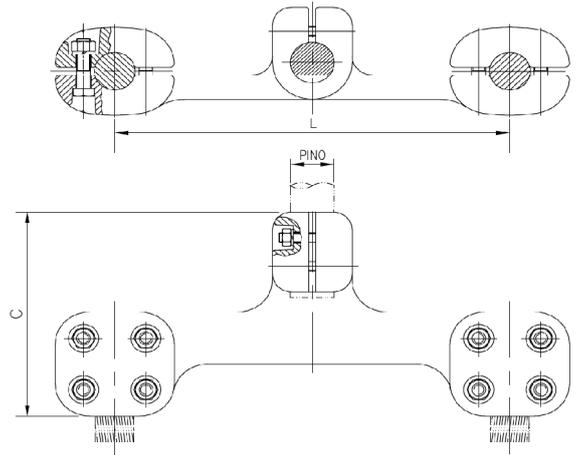
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Disponibilidade para outras bitolas de condutores, distancias entre cabos ou pinos , favor contactar à fábrica. / Other conductors, distance between cables and/or studs, please contact factory.

/ SN2D..AR TERMINAL - Conector Pino à 2 condutores

Terminal connector 2 Conductors do Stud / Conector Terminal 2 Cables a birlo

A
SN2D..AR



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo (Part Number / catalogo)	"A" Acomodação Pino ("A" Stud Accomodation/ "A" Acomodación Birlo)	"B" Condutores - faixas ("B" Conductors range / Conductores - rangos)		Dimensional (Dimensional)			
		CA - AL	ACSR	C (Altura - Height)	L (Espaçamento entre cabos - Distance between cables)	J = Pino (stud)	JJ Conductor side
SN2D67545ARM3-20	1 3/4" (42mm)	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	138	200	2 X M12	8 X M12
SN2D685483ARMO-SG5	2 1/4" (56mm)	2250	1890	185	457	2 X M12	8 X M16
SN2D68548ARMO-SG3	2 1/4" (56mm)	1590 - 1780	1750 - 2000	173	457	2 X M12	8 X M16
SN2D675445ARMO	1 3/4" (42mm)	750 - 1113	636-954	140	457	2 X M12	8 X M12
SN2D675483ARMO	1 3/4" (42mm)	2250	1890	170	457	2 X M12	8 X M16
SN2D68493ARMO	2" (48 mm)	3000	3000	185	457	2 X M12	8 X M16
SN2D68545ARMO	2 1/4" (56mm)	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	153	457	2 X M12	8 X M12
SN2D685483ARMO-SG1	2 1/4" (56mm)	2250	1890	173	450	2 X M12	8 X M16

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Disponibilidade para outras bitolas de condutores, distancias entre cabos ou pinos , favor contactar à fábrica. / Other conductors, distance between cables and/or studs, please contact factory.

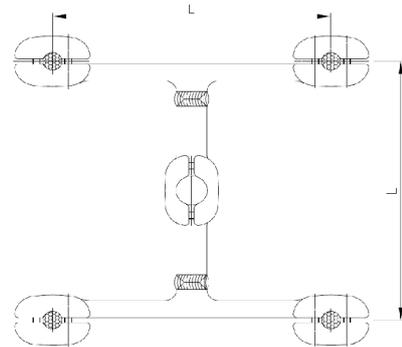
**Caso o pino do equipamento seja com rosca, informar passo da rosca para a correta especificação do item / In case for threaded studs, please confirm details to correct product specification.

*** Para especificar os Códigos BURNDY pinos e/ou condutores, consulte nossas tabelas de referencia neste catálogo (Seção G). To specify the Burndy codes to other studs and/or conductors, please consult our Reference Tables in this catalog (G Section).

/ SN4D..AT TERMINAL - Conector Pino à 4 condutores

Terminal connector 4 Conductors do Stud / Conector Terminal 4 Cables a birlo

A
SN4D..AT



Especificação Técnica / Technical Specification:

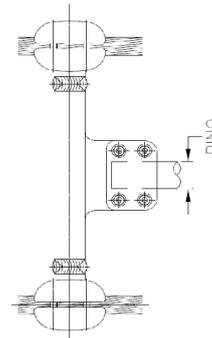
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo (Part Number / catalogo)	"A" Acomodação Pino (<i>"A" Stud Accomodation / "A" Acomodación Birlo</i>)	"B" Condutores - faixas (<i>"B" Conductors range / Conductores - rangos</i>)		Dimensional (<i>Dimensional</i>)		
		CA - AL	ACSR	L (Espaçamento entre cabos - Distance between cables)	J = Pino (stud)	JJ Conductor side
SN4D685445ATMO-SG1	2 1/4" (56mm)	750 - 1113	636 - 954	457	4 X M12	16 X M12

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Disponibilidade para outras bitolas de condutores, distancias entre cabos ou pinos , favor contactar à fábrica. / Other conductors, distance between cables and/or studs, please contact factory.

** Caso o pino do equipamento seja com rosca, informar passo da rosca para a correta especificação do item / In case for threaded studs, please confirm details to correct product specification.

*** Para especificar os Códigos BURNDY pinos e/ou condutores, consulte nossas tabelas de referencia neste catálogo (Seção G). To specify the Burndy codes to other studs and/or conductors, please consult our Reference Tables in this catalog (G Section).

/ SN4D..AR TERMINAL - Conector Pino à 4 condutores

Terminal connector 4 Conductors do Stud / Conector Terminal 4 Cables a birlo

A
SN4D..AR



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

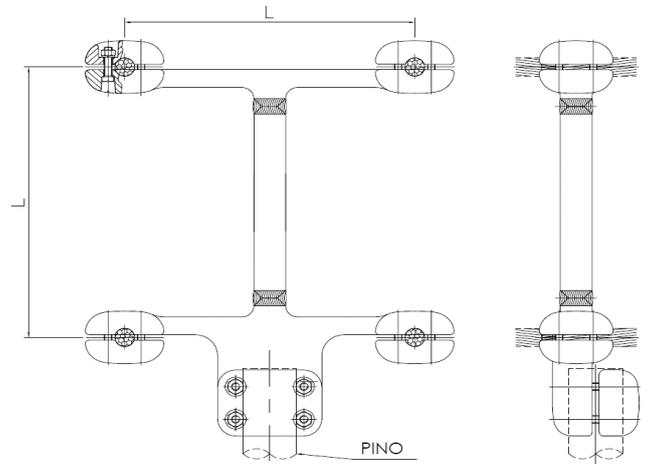
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)



Referência (Reference)						
Catálogo (Catalog /catalogo)	"A" Acomodação Pino (*A" Stud Accomodation/ *A" Acomodación Birlo)	"B" Condutores - faixas (*B" Conductors range / Conductores - rangos)		Dimensional (Dimensional)		
		CA - AL	ACSR	L (Espaçamento entre cabos - Distance between cables)	J = Pino (stud)	JJ Conductor side
SN4D6639ARMO	1 3/16" (30mm)	500 - 795	477(18/1) - 666,6(26/7)	457	4 X M12	16 X M12
SN4D675445ARMO	1 3/4" (42mm)	750 - 1113	636 - 954	457	4 X M12	16 X M12
SN4D67545ARMO	1 3/4" (42mm)	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	457	4 X M12	16 X M12
SN4D68445ARMO	2" (48mm)	750 - 1113	636 - 954	457	4 X M12	16 X M12
SN4D68445ARMO-SG5	2" (48mm)	750 - 1113	636 - 954	457	4 X M12	16 X M12
SN4D685445ARMO	2 1/4" (56mm)	750 - 1113	636 - 954	457	4 X M12	16 X M12

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Disponibilidade para outras bitolas de condutores, distancias entre cabos ou pinos , favor contactar à fábrica. / Other conductors, distance between cables and/or studs, please contact factory.

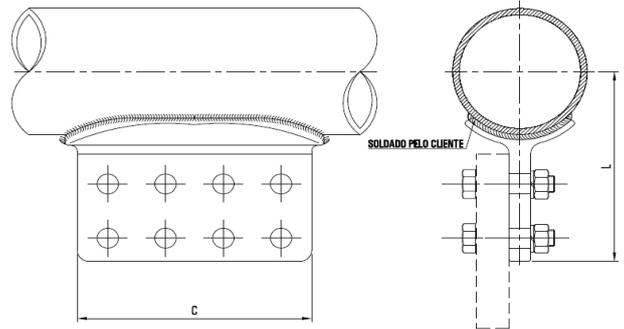
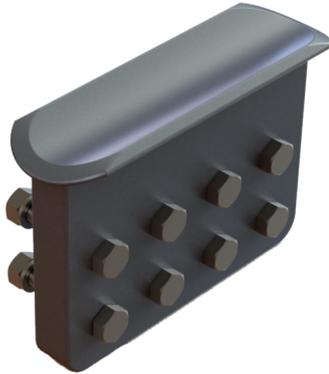
** Caso o pino do equipamento seja com rosca, informar passo da rosca para a correta especificação do item / In case for threaded studs, please confirm details to correct product specification.

*** Para especificar os Códigos BURNDY pinos e/ou condutores, consulte nossas tabelas de referencia neste catálogo (Seção G). To specify the Burndy codes to other studs and/or conductors, please consult our Reference Tables in this catalog (G Section).

/ SWAB TERMINAL - Conector Soldado para unir tubo a terminal

Welded Terminal Connector to pad / Conector Terminal soldado a paleta

A
SWAB



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

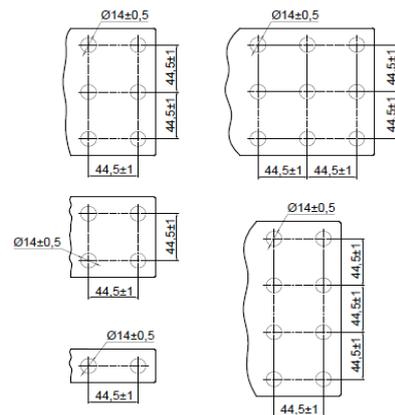
Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV



Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Condutor: Tubos (Conductor ranges)

Referência (Reference)				
Catálogo Catalog / Catalogo	Acomodação Accommodation - Acomodación	Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos (Holes / Huecos)
	Tubos IPS (Tube / Tubo)	L (Comprimento - Length)	C (Largura Corpo - Body Width)	
SWAB19A-34N	1" - 2 1/2"	113	76	4
SWAB86A-34N	3" - 6"	154	76	4
SWAB86A-8N	3" - 6"	200	190	8
SWAB86A-9N	3" - 6"	230	150	9

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Disponibilidade para outras bitolas de condutores, distancias entre cabos ou pinos , favor contactar à fábrica. / Other conductors, distance between cables and/or studs, please contact factory.

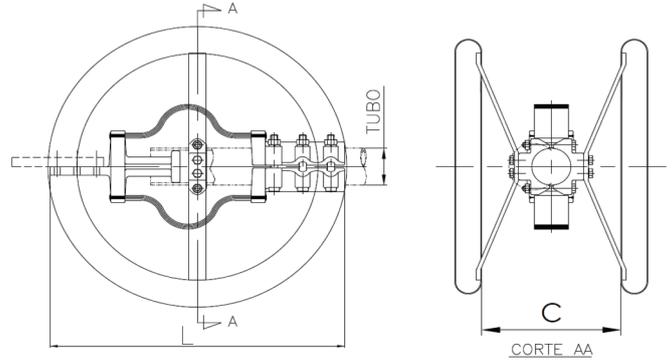
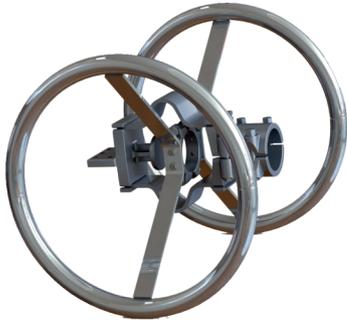
**Caso o pino do equipamento seja com rosca, informar passo da rosca para a correta especificação do item / In case for threaded studs, please confirm details to correct product specification.

*** Para especificar os Códigos BURNDY pinos e/ou condutores, consulte nossas tabelas de referencia neste catálogo (Seção G). To specify the Burndy codes to other studs and/or conductors, please consult our Reference Tables in this catalog (G Section).

/ SXA TERMINAL - Conector Terminal Expansão Tubo-barra

Expansion Terminal connector for bar to pad / Conector Terminal Expansión Tubo a paleta

A
SXA Tubo



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

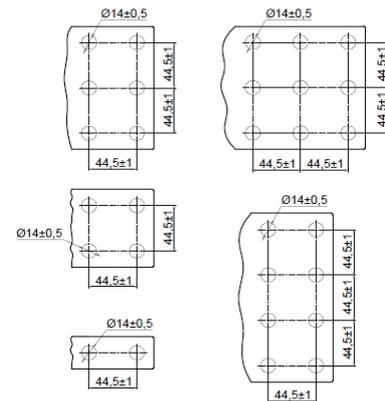
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubos (Conductor ranges)



Catálogos (catalogs - catalogos)	Acomodação (Tubos IPS & Schedule) Accommodation (IPS Tube & Schedule)		Dimensional		*Furos (Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
			Dimensional / Dimensional			Medida (size)	Torque (daN.m)
			L - comprimento (length / largo)	C - distancia entre aneis (width / anchura)			
SXA22A-9N	4" - IPS	Sch.40	580	415	9	M16	7,6
SXA22A-9N-SG2	4" - IPS	Sch.40	730	415	9	M16	7,6
SXA24A-9N	5" - IPS	Sch.40	670	455	9	M16	7,6
SXA24A-9N-SG6	5" - IPS	Sch.40	1070	600	9	M16	7,6
SXA86A-9N	6" - IPS	Sch.40	715	415	9	M16	7,6
SXA88A-9N	8" - IPS	Sch.40	745	380	9	M16	7,6
SXA96A-6N	6" - IPS	Sch.80	606	415	6	M16	7,6
SXA96A-9N	6" - IPS	Sch.80	646	415	9	M16	7,6
SXA96A-9N-SG1	6" - IPS	Sch.80	1077	415	9	M16	7,6
SXA96A-9N-SG2	6" - IPS	Sch.80	627	415	9	M16	7,6
SXA96A-9N-SG3	6" - IPS	Sch.80	646	415	9	M16	7,6
SXA22A-6N	4" - IPS	Sch.40	529	415	6	M16	7,6
SXA22A-6N-SG1	4" - IPS	Sch.40	530	702	6	M16	7,6
SXA22A-6N-SG2	4" - IPS	Sch.40	560	702	6	M16	7,6
SXA94A-9N-SG2	5" - IPS	Sch.80	810	455	9	M16	7,6
SXA94A-9N-SG3	5" - IPS	Sch.80	799	455	9	M16	7,6
SXA94A-9N-SG4	5" - IPS	Sch.80	949	455	9	M16	7,6
SXA96A-4N	6" - IPS	Sch.80	600	320	4	M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

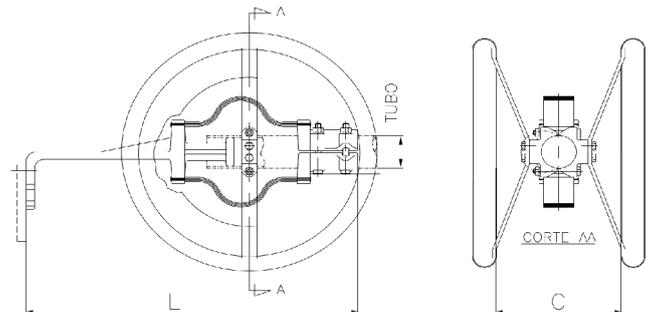
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

** Os conectores são fornecidos com anel anti-corona / Connectors are supplied with corona rings.

/ SXA..90 TERMINAL - Conector Terminal Expansão Tubo-barra

Expansion Terminal connector for bar to pad / Conector Terminal Expansión Tubo a paleta

A
SXA..90
Tubo



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

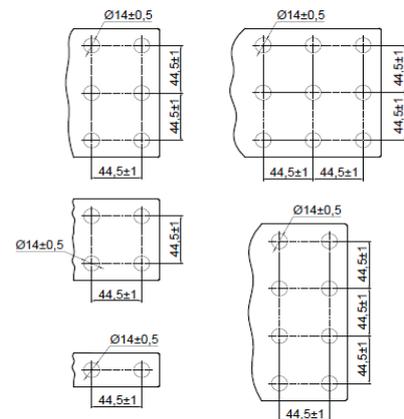
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubos (Conductor ranges)



Referência (Reference)

Catálogos (catalogs - catalogos)	Acomodação (Tubos IPS & Schedule) Accommodation (IPS Tube & Schedule)		Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>		*Furos (Holes / Huecos)	Parafusos <i>Bolts / Pernos</i>	
			L - comprimento (length / largo)	C - distancia entre aneis (width / anchura)		Medida (size)	Torque (daN.m)
SXA22A-9N-90-SG1	4" - IPS	Sch.40	642	415	9	M16	7,6
SXA22A-9N-90-SG2	4" - IPS	Sch.40	837	425	9	M16	7,6
SXA24A-9N-90-SG1	5" - IPS	Sch.40	730	455	9	M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

** Os conectores são fornecidos com anel anti-corona / Connectors are supplied with corona rings.

/ SXD TERMINAL - Conector Expansão Pinos à tubos

Expansion Terminal - Conductor tu Stud / Conector Terminal de Expansión tubo a birlo

A
SXD



Fig. 1 - SXD..AT

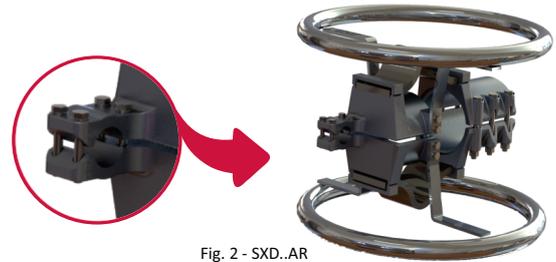


Fig. 2 - SXD..AR

Especificação Técnica / Technical Specification:

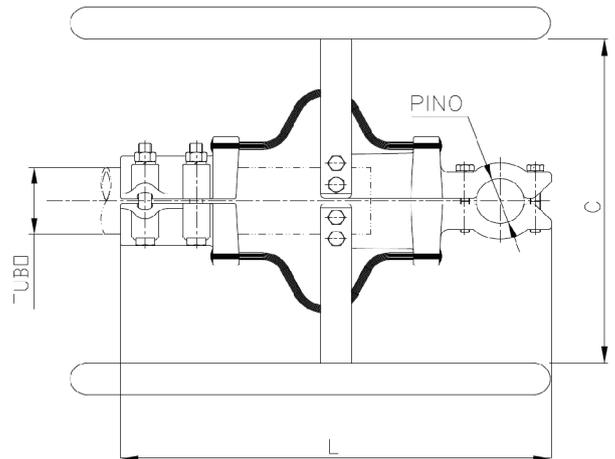
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Conductor: Tubos (Conductor: Tubos)

Referência (Reference)							
Catálogo (Part Number / catalogo)	Acomodação <i>Accommodation - Acomodación</i>		Dimensional <i>Dimensional</i>				Figuras Figures
	"A" - Pino <i>(Stud / Birlo)</i>	"B" - Tubos IPS AL <i>IPS - Al Tube</i>	L - Comprimento <i>(Length)</i>	C - Distância entre anéis <i>(Body width)</i>	J = Pino <i>(stud)</i>	JJ -Tubo <i>(tube)</i>	
SXD6824ARMO	2" (48 mm)	5"	620	626	M12	M16	2
SXD68522ARMO	2.1/2" (56 mm)	4"	562	430	M12	M16	2
SXD68586ATMO	2.1/2" (56 mm)	6"	641	436	M12	M16	1
SXD6824ARMO-SG1	2" (48 mm)	4"	552	500	M12	M16	2

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

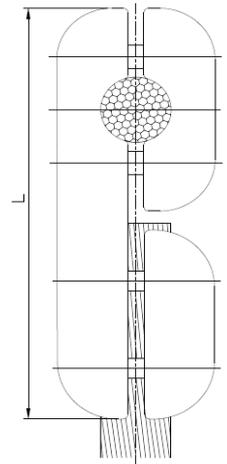
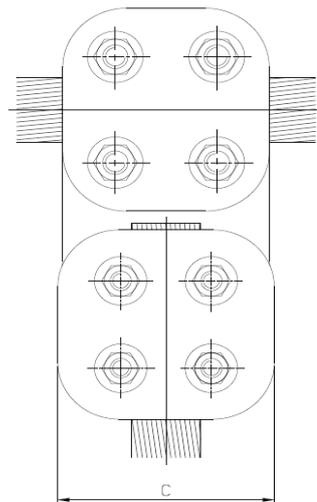
* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

** Os conectores são fornecidos com anel anti-corona / Connectors are supplied with corona rings.

/ SNNT DERIVAÇÃO - Conector Derivação T - Cabo-cabo

T Connector cable to cable / Conector derivación T - Cable-cable

B
SNNT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Lado A = Condutores - Principal (Run) Conductor / Cables		Lado B = Condutores - Derivação (Tap)		Parafusos (Bolts / Pernos)		Dimensional (Dimensional)	
	Faixa AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Lado A - Principal (Side A - Run)	Lado B - Derivação (Side B - Tap)	Largura (Width) "C"	Comprimento (Length) "L"
SNNT445A445A	750 - 1113	636(26/7) - 954(54/7)	750 - 1113	636(26/7) - 954(54/7)	M12	M12	124	252
SNNT44A483A	900 - 1000	795 - 900 (45/7)	2250	1890	M12	M16	138	265
SNNT483A445A	2250	1890	750 - 1113	636(26/7) - 954(54/7)	M16	M12	130	270
SNNT483A483A	2250	1890	2250	1890	M16	M16	138	280
SNNT483A48A	2250	1890	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	M16	M16	130	280
SNNT48A48A	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	M16	M16	130	270
SNNT493A493A	3000	3000	3000	3000	M16	M16	152	295

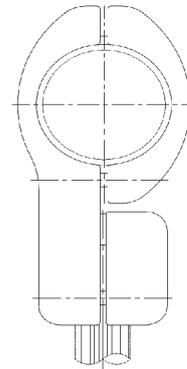
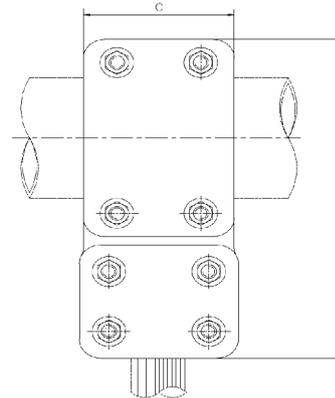
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ SNNT DERIVAÇÃO - Conector Derivação T - Tubo-cabo

T Connector - bus bar to cable / Conector derivación T - Tubo-cable

B
SNNT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

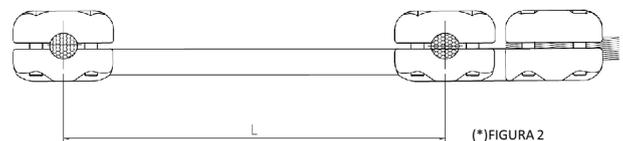
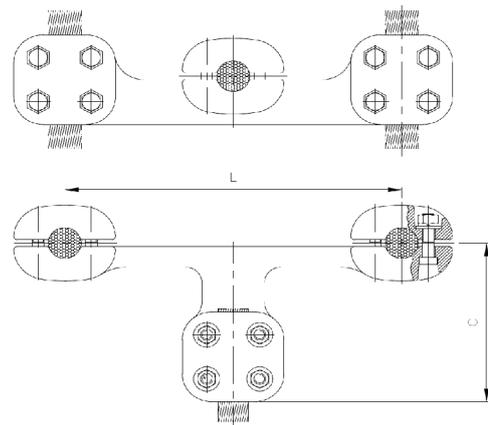
Catálogo Catalog / Catalogo	Lado A = Principal (Run)	Lado B = Derivação (Tap)		Parafusos (Bolts / Pernos)		Dimensional (Dimensional)	
	Tubos - IPS" AL (Busbar - "IPS / Tubos "IPS)	Faixa AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Lado A - Principal (Side A - Run)	Lado B - Derivação (Side B - Tap)	Largura (Width) "C"	Comprimento (Length) "L"
SNNT22A46A	4" IPS	1500 - 1590	1272(54/19) - 1431(54/19)	M16	M16	130	355
SNNT22A483A	4" IPS	2250	1890	M16	M16	138	355
SNNT24A483A	5" IPS	2250	1890	M16	M16	190	370
SNNT24A48A	5" IPS	1750 - 2000	1590(45/7)-1780(84/19)	M16	M16	190	370
SNNT86A483A	6" IPS	2250	1890	M16	M16	138	413
SNNT88A483A	8" IPS	2250	1890	M16	M16	195	470

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ SN2NT DERIVAÇÃO - Conector Derivação T - 2 Cabos-cabo

T Connector - Double cable to cable / Conector derivación T - Doble cables-cable

B
SN2NT
Cabo



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornilleria: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	Lado A = Principal <i>(Run)</i>		Lado B = Derivação <i>(Tap)</i>		Parafusos <i>(Bolts / Pernos)</i>		Dimensional <i>(Dimensional)</i>	
	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Lado A - Principal <i>(Side A - Run)</i>	Lado B - Derivação <i>(Side B - Tap)</i>	C Largura <i>(Width)</i>	L - Distancia entre condutores <i>Distance between cables</i>
SN2NT39A39A-SG3 (*)	700-750	605-636	700-750	605-636	M12	M12	92	457
SN2NT39A483A	500 - 795	477(18,1) - 666,6(26/7)	2250	1890	M12	M16	220	457
SN2NT445A445A	750 - 1113	636 - 954	750 - 1113	636 - 954	M12	M12	185	457
SN2NT48A48A	1750 - 2000	1590(45/7) - 1780(84/19)	1750 - 2000	1590(45/7) - 1780(84/19)	M16	M16	228	457
SN2NT445A445A-SG1 (*)	750 - 1113	636 - 954	750 - 1113	636 - 954	M12	M12	124	457
SN2NT483A483A	2250	1890	2250	1890	M16	M16	260	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

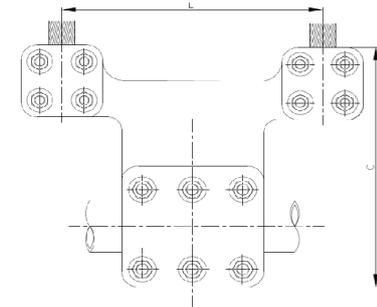
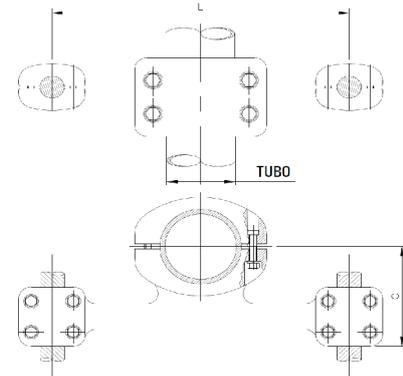
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory

/ SN2NT DERIVAÇÃO - Conector Derivação T - 2 Cabos-tubo

T Connector - Double cable to pipe / Conector derivación T - Doble cables-tubo

B
SN2NT
Tubo



(*)FIGURA 2

Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	A= Principal <i>(Run)</i>	B= Derivação <i>(Tap)</i>		Parafusos <i>(Bolts / Pernos)</i>		Dimensional <i>(Dimensional)</i>	
	Tubos - IPS" AL <i>(Busbar - "IPS / Tubos "IPS)</i>	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Lado A - Principal <i>(Side A - Run)</i>	Lado B - Derivação <i>(Side B - Tap)</i>	C Largura <i>(Width)</i>	L - Distancia entre condutores <i>Distance between cables</i>
SN2NT17A45A-20	1 1/2" IPS	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	M12	M12	193	200
SN2NT22A445A-SG1	4" IPS	750 - 1113	636 - 954	M16	M12	204	457
SN2NT22A45A-20	4" IPS	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	M16	M12	207	200
SN2NT22A48A	4" IPS	1750 - 2000	1590(45/7) - 1780(84/19)	M16	M16	223	457
SN2NT24A45A	5" IPS	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	M16	M12	217	457
SN2NT24A483A	5" IPS	2250	1890	M16	M16	230	457
SN2NT24A48A-SG1	5" IPS	1750 - 2000	1590(45/7) - 1780(84/19)	M16	M16	230	457
SN2NT86A445A-90-SG1	6" IPS	1033,5 - 1113	900 - 954	M16	M12	205	450
SN2NT86A483A-SG1 (*)	6" IPS	2250	1890	M16	M16	413	457
SN2NT86A483A-SG2	6" IPS	2250	1890	M16	M16	243	457
SN2NT22A483A	4" IPS	2250	1890	M16	M16	223	457
SN2NT22A483A-SG3	4" IPS	2250	1890	M16	M16	223	457
SN2NT22A493A	4" IPS	3000	3000	M16	M16	233	457
SN2NT22A493A-SG1	4" IPS	3000	3000	M16	M16	350	457
SN2NT24A445A	5" IPS	750 - 1113	636 - 954	M16	M12	217	457
SN2NT88A493A	8" IPS	3000	3000	M16	M16	280	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

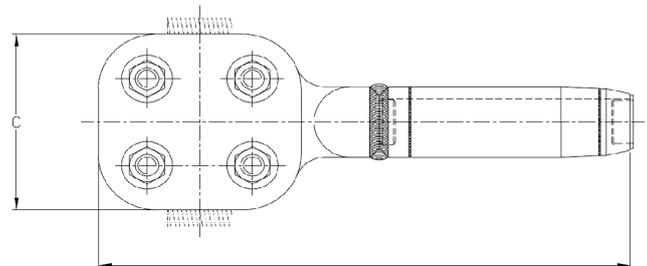
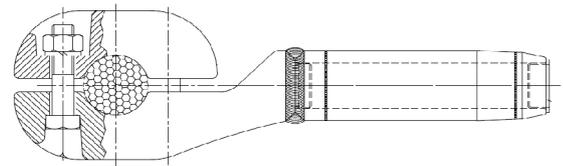
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory

/ SNYT DERIVAÇÃO - Conector Derivação T - Compressão Cabo-tubo

T Connector - Cable to cable compression tap / Conector derivación T - cable-cable compresión derivación

B
SNYT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	A = Principal (Run)		*** B = Derivação (Tap)		Parafusos (Bolts / Pernos)	Dimensional (Dimensional)	
	Faixa (AL - CA) (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa (AL - CA) (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Lado A - Principal (Side A - Run)	Largura (Width) "C"	"L" comprimento (Length)
SNYT445A49RT	750 - 1113	636 - 954	900 - 1113	1033,5 - 1272	M12	117	309
SNYT45A49RT-SG1	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	900 - 1113	1033,5 - 1272	M16	130	405
SNYT483A59RT	2250	1890	2250 - 2300	2156 - 2167	M16	130	401
SNYT48A56RT	1750 - 2000	1590(45/7) - 1780(84/19)	1700 - 1800	1510,5 - 1590	M16	130	378
SNYT48A58RT	1750 - 2000	1590(45/7) - 1780(84/19)	1895 - 2000	1780 - 1790	M16	130	381

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

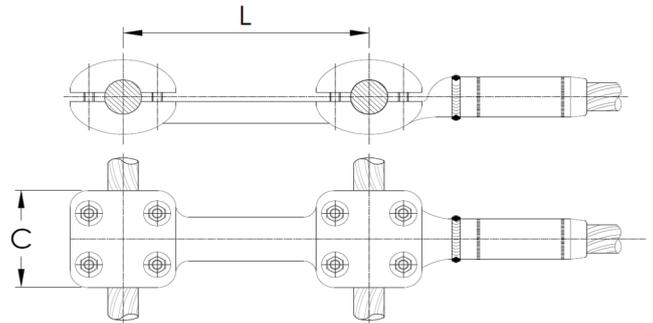
**NA = Não aplicável / NA Not Applicable

***Para instalação do conector por compressão (Lado B) é necessário Ferramenta e Matrizes de aplicação (vendidas separadamente). Consulte à fábrica ou em nossos Distribuidores autorizados. To install connectors Side B is needed to have Tool and Dies sets for application that are sold separately. Contact factory or our Authorized Distributors.

/ SN2YT DERIVAÇÃO - Conector Derivação T - Compressão 2 Cabos-tubo

T Connector - 2 Cables to cable compression tap / Conector derivación T - 2 cable-cable compresión derivación

B
SN2YT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catalogo <i>Catalog / Catalogo</i>	A = Principal <i>(Run)</i>		*** B = Derivação <i>(Tap)</i>		Parafusos <i>(Bolts / Pernos)</i>	Dimensional <i>(Dimensional)</i>	
	Faixa (AL - CA) (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa (AL - CA) (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Lado A - Principal <i>(Side A - Run)</i>	C Largura (Width)	L - Distancia entre condutores <i>Distance between cables</i>
SN2YT37A49RT	636	500 - 605 (54/7)	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	117	457
SN2YT39A43RT	500 - 795	477(18/1) - 666,6 (26/7)	700 - 800	605 - 666	M12	117	457
SN2YT39A49RT	500 - 795	477(18/1) - 666,6 (26/7)	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	117	457
SN2YT39A58RT	500 - 795	477(18/1) - 666,6 (26/7)	1895 - 2000	1780 - 1790	M12	117	457
SN2YT39A59RT	500 - 795	477(18/1) - 666,6 (26/7)	2250 - 2300	2156 - 2167	M12	117	457

Referências, continuação da tabela.
References, continuation of the table.



/ SN2YT DERIVAÇÃO - Conector Derivação T - Compressão 2 Cabos-tubo

T Connector - 2 Cables to cable compression tap / Conector derivación T - 2 cable-cable compresión derivación

B
SN2YT



Referência (Reference)

Catalogo <i>Catalog / Catalogo</i>	A = Principal <i>(Run)</i>		*** B = Derivação <i>(Tap)</i>		Parafusos <i>(Bolts / Pernos)</i>	Dimensional <i>(Dimensional)</i>	
	Faixa (AL - CA) <i>(AWG - MCM)</i> <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR <i>(AWG - MCM)</i> <i>(range / rango)</i>	Faixa (AL - CA) <i>(AWG - MCM)</i> <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Lado A - Principal <i>(Side A - Run)</i>	C Largura (Width)	L - Distancia entre condutores <i>Distance between cables</i>
SN2YT445A451RT	750 - 1113	636 - 954	795 - 1000	715,5 - 874,5	M12	117	457
SN2YT445A49RT	750 - 1113	636 - 954	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	117	457
SN2YT445A49RT-SG8	750 - 1113	636 - 954	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	117	950
SN2YT445A58RT	750 - 1113	636 - 954	1895 - 2000	1780 - 1790	M12	117	457
SN2YT445A59RT	750 - 1113	636 - 954	2250 - 2300	2156 - 2167	M12	117	457
SN2YT45A49RT	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	117	457
SN2YT45A52RT	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	1351,5 - 1510	1192,5 - 1351	M12	117	457
SN2YT46A49RT	1500 - 1590	1272(54/19) - 1431(54/19)	1033,5 - 1272	900 - 1113	M16	130	457
SN2YT46A52RT	1500 - 1590	1272(54/19) - 1431(54/19)	1351,5 - 1510	1192,5 - 1351	M16	130	457
SN2YT483A49RT	2250	1890	1351,5 - 1510	1192,5 - 1351	M16	130	457
SN2YT483A59RT	2250	1890	2250 - 2300	2156 - 2167	M16	130	457
SN2YT445A49RT-SG5	750 - 1113	636 - 954	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	117	1200
SN2YT445A49RT-SG6	750 - 1113	636 - 954	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	117	900
SN2YT445A56RT	750 - 1113	636 - 954	1700 - 1800	1510,5 - 1590	M12	117	457
SN2YT45A56RT	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	1700 - 1800	1510,5 - 1590	M12	117	457
SN2YT45A59RT	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	2250 - 2300	2156 - 2167	M12	117	457
SN2YT483A52RT	2250	1890	1351,5 - 1510	1192,5 - 1351	M16	130	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory

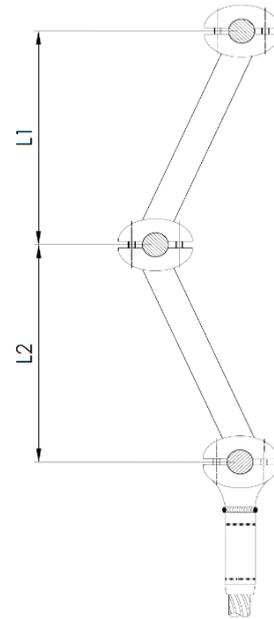
***Para instalação do conector por compressão (Lado B) é necessário Ferramenta e Matrizes de aplicação (vendidas separadamente). Consulte à fábrica ou em nossos Distribuidores autorizados. To install connectors Side B is needed to have Tool and Dies sets for application that are sold separately. Contact factory or our Authorized Distributors.

NA = Não aplicável / NA = Not applicable

/ SN3YT DERIVAÇÃO - Conector Derivação T - Compressão 3 Cabos-cabo

T Connector - Triple Cable to cable compression tap / Conector derivación T - Triple cables-cable compresión derivación

B
SN3YT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catalogo Catalog / Catalogo	A = Principal (Run)		*** B = Derivação (Tap)		Parafusos (Bolts / Pernos)	Dimensional (Dimensional)	
	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Lado A - Principal (Side A - Run)	L1 - Distancia entre condutores <small>Distance between cables</small>	L2 - Distancia entre condutores <small>Distance between cables</small>
SN3YT42A49RT-SG1	600 - 900	477 - 795	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	1290	1290
SN3YT42A49RT-SG2	600 - 900	477 - 795	1033,5 - 1272	900 - 1113	M12	695	695
SN3YT42A59RT-SG1	600 - 900	477 - 795	2250 - 2300	2156 - 2167	M12	1290	1290
SN3YT42A59RT-SG2	600 - 900	477 - 795	2250 - 2300	2156 - 2167	M12	695	695

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory

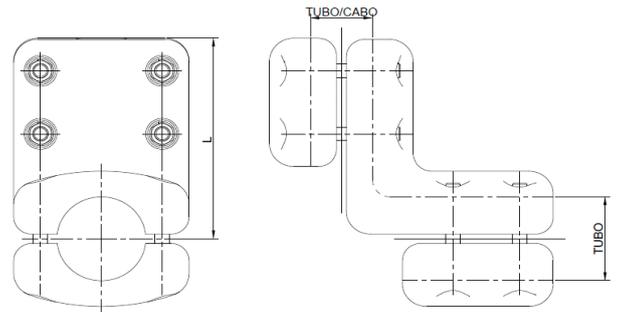
***Para instalação do conector por compressão (Lado B) é necessário Ferramenta e Matrizes de aplicação (vendidas separadamente). Consulte à fábrica ou em nossos Distribuidores autorizados. To install connectors Side B is needed to have Tool and Dies sets for application that are sold separately. Contact factory or our Authorized Distributors.

NA = Não aplicável / NA = Not applicable

/ SNNE..90 EMENDA - Conector Emenda Tubo-cabo

Coupler bus bar to cable / Empalme Tubo-cable

C
SNNE..90



Especificação Técnica / Technical Specification:

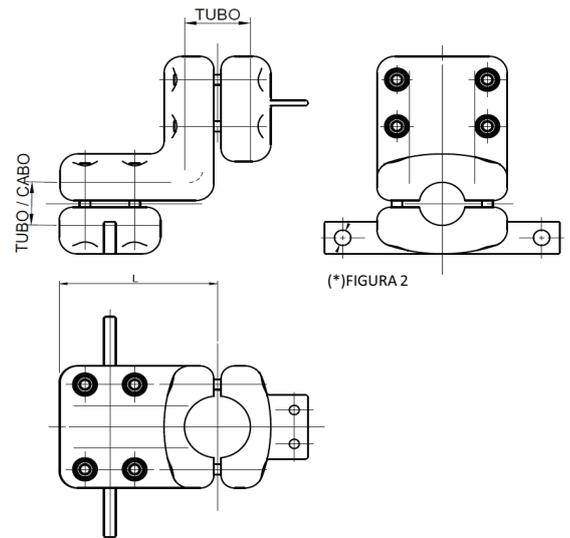
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

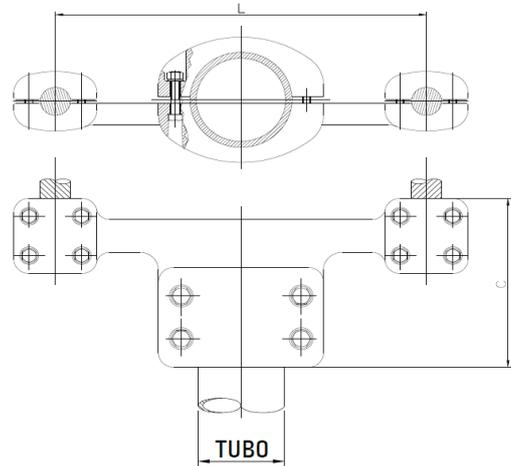
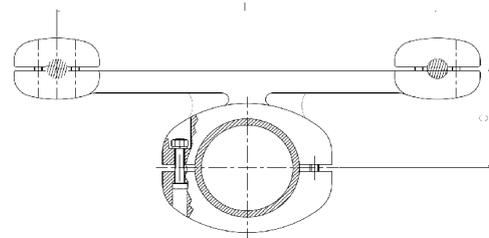
Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	A = Principal <i>(Run)</i>	*** B = Derivação <i>(Tap)</i>		Parafusos <i>(Bolts / Pernos)</i>		Dimensional <i>(Dimensional)</i>
	Tubos - IPS" AL <i>(Busbar - "IPS / Tubos "IPS)</i>	Faixa AL CA <i>(AWG/MCM)</i> <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR <i>(AWG - MCM)</i> <i>(range / rango)</i>	Lado A - Principal <i>(Side A - Run)</i>	Lado B - Derivação <i>(Side B - Tap)</i>	L Comprimento <i>(length)</i>
SNNE19A493A-90-SG1 (*)	2 1/2 " IPS	3000	3000	M16	M12	170
SNNE19A493A-90	2 1/2 " IPS	3000	3000	M16	M12	170

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ SN2NE EMENDA - Conector Emenda Reta Tubo-cabo

Coupler bus bar to cable / Empalme Recto Tubo-cable

C
SN2NE



(*)FIGURA 2

Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	A= Principal (Run)	B= Derivação (Tap)		Parafusos (Bolts / Pernos)		Dimensional (Dimensional)	
	Tubos - IPS" AL (Busbar - "IPS / Tubos "IPS)	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Lado A - Principal (Side A - Run)	Lado B - Derivação (Side B - Tap)	C Largura (Width)	L - Distancia entre condutores Distance between cables
SN2NE22A483A	4" IPS	2250	1890	M16	M16	150	457
SN2NE22A483A-SG2 (*)	4" IPS	2250	1890	M16	M16	255	457
SN2NE24A45A	5" IPS	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	M16	M12	153	457
SN2NE24A483A-SG1	5" IPS	2250	1890	M16	M16	141	457
SN2NE24A483A-SG3 (*)	5" IPS	2250	1890	M16	M16	233	457
SN2NE24A48A-SG2 (*)	5" IPS	1750 - 2000	1590(45/7) - 1780(84/19)	M16	M16	235	457
SN2NE86A483A (*)	6" IPS	2250	1890	M16	M16	340	457
SN2NE21A483A	3.1/2"	2250	1890	M16	M16	148	457
SN2NE22A493A	4" IPS	3000	3000	M16	M16	160	457
SN2NE24A445A-SG3	5" IPS	750 - 1113	636 - 954	M16	M12	154	457
SN2NE24A483A	5" IPS	2250	1890	M16	M16	141	450
SN2NE86A48A-SG1	6" IPS	1750 - 2000	1590(45/7) - 1780(84/19)	M16	M16	175	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

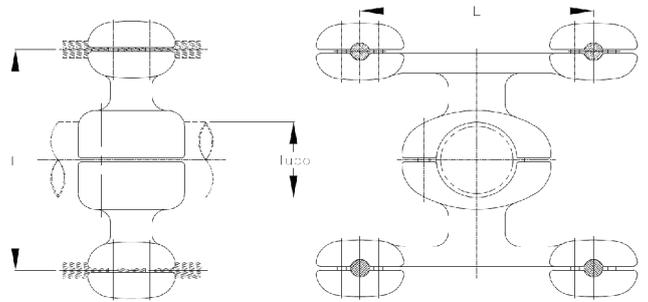
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory.

/ SN4NE EMENDA - Conector Emenda Reta Tubo-4 cabos

Coupler bus bar to cable / Empalme Recto Tubo-cable

C
SN4NE



Especificação Técnica / Technical Specification:

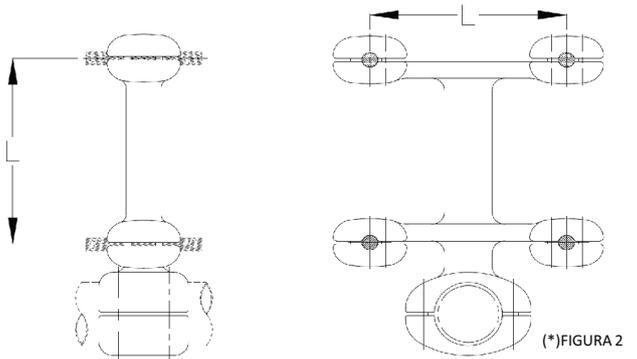
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



(*)FIGURA 2

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog

Referência (Reference)

Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	A= Principal <i>(Run)</i>	B= Derivação <i>(Tap)</i>		Parafusos <i>(Bolts / Pernos)</i>		Dimensional <i>(Dimensional)</i>
	Tubos - IPS" AL <i>(Busbar - "IPS / Tubos "IPS)</i>	Faixa AL - CA <i>(AWG - MCM) (range / rango)</i>	Faixa ACSR <i>(AWG - MCM) (range / rango)</i>	Lado A - Principal <i>(Side A - Run)</i>	Lado B - Derivação <i>(Side B - Tap)</i>	L - Distancia entre condutores <i>Distance between cables</i>
SN4NE22A445A	4" IPS	750 - 1113	636 - 954	M16	M12	457
SN4NE24A445A	5" IPS	750 - 1113	636 - 954	M16	M12	457
SN4NE24A445A-SG4 (*)	5" IPS	750 - 1113	636 - 954	M16	M12	457
SN4NE86A39A-20	6" IPS	500 - 795	477(18/1) - 666,6(26/7)	M16	M12	200
SN4NE86A445A	6" IPS	750 - 1113	636 - 954	M16	M12	457
SN4NE86A445A-SG5	6" IPS	750 - 1113	636 - 954	M16	M12	457
SN4NE86A45A	6" IPS	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	M16	M12	457
SN4NE86A483A	6" IPS	2250	1890	M16	M16	457
SN4NE88A39A	8" IPS	500 - 795	477(18/1) - 666,6(26/7)	M16	M12	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

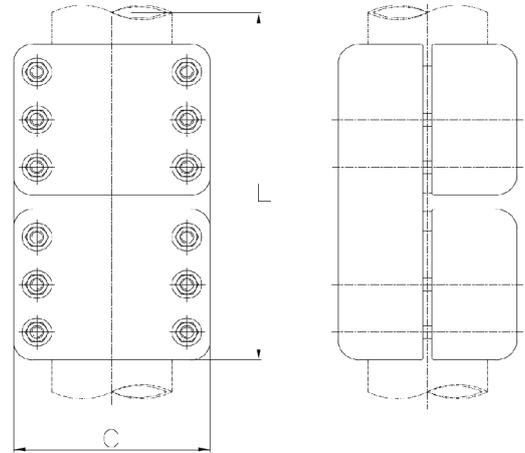
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory.

/ SNNS EMENDA - Conector Emenda Reto Tubo-tubo

Coupler connector busbar / Empalme Recto Tubo-tubo

C
SNNS



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)

Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	Acomodação (Tubos IPS & Schedule) <i>Accommodation (IPS Tube & Schedule)</i>	Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>		Parafusos <i>Bolts / Pernos</i>		
		L - comprimento <i>(length / largo)</i>	C - largura <i>(width / anchura)</i>	Qtd <i>(Qty)</i>	Medida <i>(Size)</i>	Torque <i>(daN.m)</i>
SNNS21A21A	3 1/2"	275	202	8	M16	7,6
SNNS22A22A	4"	310	210	8	M16	7,6
SNNS24A24A	5"	400	230	12	M16	7,6
SNNS86A86A	6"	440	273	12	M16	7,6
SNNS88A88A	8"	530	325	16	M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ SNL EMENDA - Conector Emenda Reto Tubo-tubo

Coupler connector busbar / Empalme Recto Tubo-tubo

C
SNL

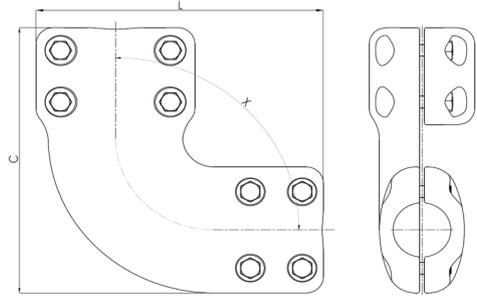


Fig. 1

Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión."

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

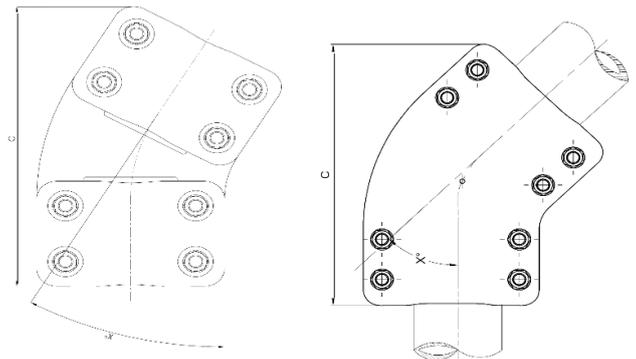


Fig. 2

Fig. 3

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Tubos AL - IPS (Tube / Tubo)	Dimensional Dimensional / Dimensional		Parafusos Bolts / Pernos			Figuras Figures
		L - comprimento (length / largo)	C - largura (width / anchura)	No. parafusos Number of Bolts	Medida (Size)	Torque (daN.m)	
SNL21A21A-30	3.1/2"	-	351	8	M16	7,6	Fig. 2
SNL21A21A-45	3.1/2"	-	370	8	M16	7,6	Fig. 2
SNL22A22A	4"	340	340	8	M16	7,6	Fig. 1
SNL22A22A-45	4"	-	350	8	M16	7,6	Fig. 3
SNL24A24A	5"	450	450	12	M16	7,6	Fig. 1
SNL24A24A-30	5"	-	485	12	M16	7,6	Fig. 2
SNL24A24A-45	5"	-	495	12	M16	7,6	Fig. 3
SNL86A86A-30	6"	-	532	12	M16	7,6	Fig. 2
SNL86A86A-45	6"	-	560	12	M16	7,6	Fig. 3

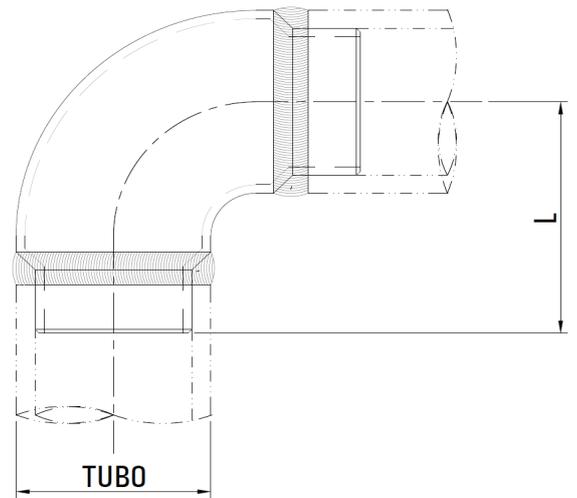
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ SWL EMENDA SOLDADA - Conector Emenda Tubo

Welded coupler connector / Empalme Soldado Tubo

C
SWL



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Fundido em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Fabricado en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente.
Connector is installed through welding process made by customer. Conector es instalado a través del proceso de solda ejecutado por el cliente.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)		
Catálogo Catalog / Catalogo	Acomodação - Tubos IPS & Schedule (Accommodation - Acomodación) (IPS Tube & Schedule)	Dimensional Dimensional / Dimensional
		L - comprimento (length / largo)
SWL18A	2" IPS - SCH. 40	89
SWL20A	3" IPS - SCH. 40	119
SWL24A	5" IPS - SCH. 40	160
SWL86A	6" IPS - SCH. 40	156
SWL88A	8" IPS - SCH. 40	200
SWL92A	4" IPS - SCH. 80	143
SWL94A	5" IPS - SCH. 80	474
SWL96A	6" IPS - SCH. 80	156

Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente. Connector is installed through welding process made by customer.

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ SWL..30/45/75 EMENDA SOLDADA - Conector Emenda Tubo

Welded coupler connector / Empalme Soldado Tubo

C
SWL

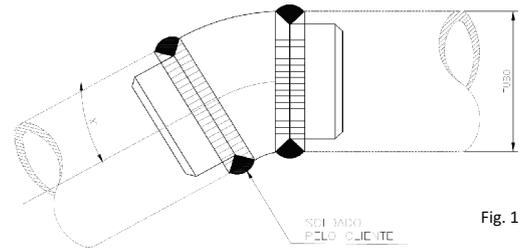
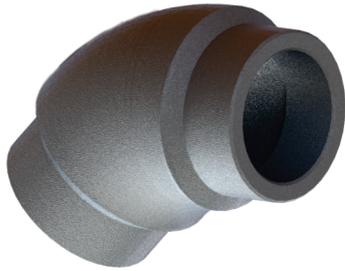


Fig. 1

Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Fundido em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Fabricado en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente.
Connector is installed through welding process made by customer. Conector es instalado a través del proceso de solda ejecutado por el cliente.

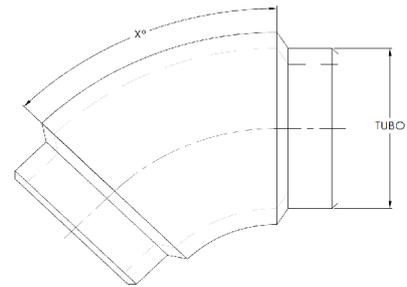


Fig. 2

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de condutores (Conductor ranges)

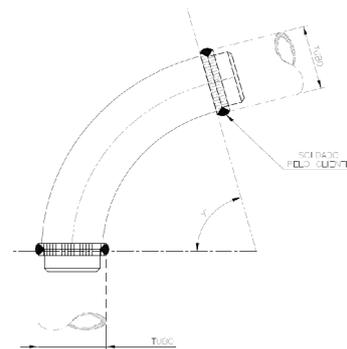


Fig. 3

Referência (Reference)			
Catálogo Catalog / Catalogo	Acomodação - Tubos IPS & Schedule (Accommodation - Acomodación) (IPS Tube & Schedule)	Dimensional Dimensional / Dimensional	Figura Figure
		X - Ângulo (Angle)	
SWL24A-30	5" IPS - Sch. 40	30°	Fig. 1
SWL88A-30	8" IPS - Sch. 40	30°	Fig. 1
SWL96A-30	6" IPS - Sch. 80	30°	Fig. 1
SWL20A-45	3" IPS - Sch. 40	45°	Fig. 2
SWL21A-45	3 1/2" IPS - Sch. 40	45°	Fig. 2
SWL22A-45	4" IPS - Sch. 40	45°	Fig. 2
SWL86A-45	6" IPS - Sch. 40	45°	Fig. 2
SWL88A-45	8" IPS - Sch. 40	45°	Fig. 2
SWL92A-45	4" IPS - Sch. 80	45°	Fig. 2
SWL94A-45	5" IPS - Sch. 80	45°	Fig. 2
SWL96A-45	6" IPS - Sch. 80	45°	Fig. 2
SWL24A-45	5" IPS - Sch. 40	45°	Fig. 2
SWL24A-75	5" IPS - Sch. 40	75°	Fig. 3

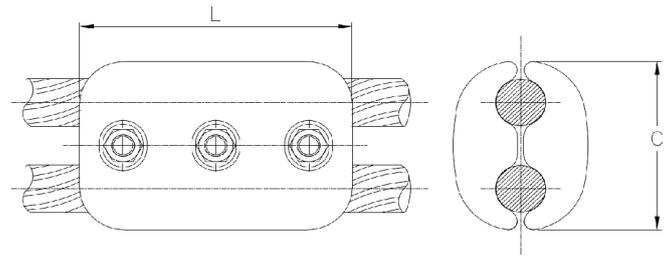
Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente. Connector is installed through welding process made by customer.

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ SCP PARALELO - Conector Paralelo Cabo-cabo

Parallel Clamp - Cable to Cable / Conector Paralelo - Cabo-Cabo

D
SCP



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

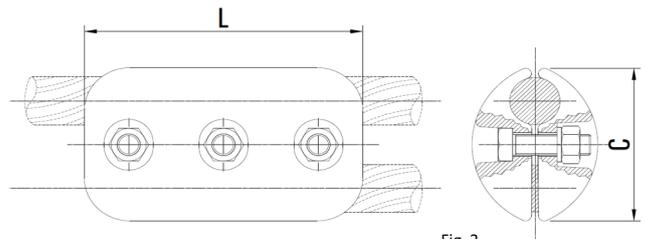


Fig. 2

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo (Catalog - Catalogo)	A = Principal (Run) (Conductors / Conductores)		B = Derivação (Tap) (Conductors / Conductores)		Dimensional (Dimensional)		Nº Parafusos (Bolts)
	AI - CA MCM	ACSR MCM	AI - CA MCM	ACSR MCM	L	C	
SCP445A (*)	1033,5 - 1113	954 - 1033,5	1033,5 - 1113	954 - 1033,5	175	92	3
SCP45A (*)	1192,5 - 1300	1033,5 - 1192,5	1192,5 - 1300	1033,5 - 1192,5	230	120	3
SCP44A44A	900-1000	795-874,5 - 900 (45/7)	900-1000	795-874,5 - 900 (45/7)	172	91	3
SCP45A45A	1132 - 1272	1033,5 - 1192,5	1132 - 1272	1033,5 - 1192,5	230	120	3
SCP483A (*)	2250	1890	2250	1890	210	135	3
SCP483A445A	2250	1890	954 - 1033,5	1033,5 - 1113	210	115	3
SCP483A483A	2250	1890	2250	1890	210	135	3
SCP48A48A	1750 - 2000	1590 - 1780	1750 - 2000	1590 - 1780	230	125	3
SCP493A-SG1 (*)	3000	3000	3000	3000	250	150	3
SCP510A39A	4000	-	700-750	605 (26/7) - 636 (30/19)	210	127	3
SCP510A44A	4000	-	900-1000	795-874,5 - 900 (45/7)	210	127	3

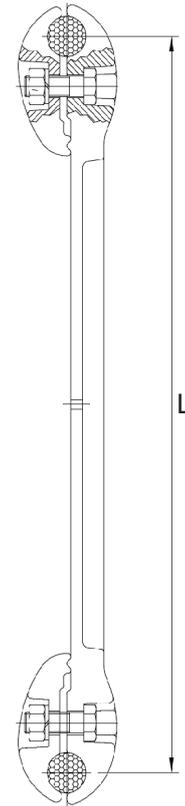
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ S2GBP - ESPAÇADORES RÍGIDOS PARA CABOS - Conector Separador para cabos

Rigid Spacer Connectors - Cable to Cable / Espaciadores Rígidos para Cables

D
S2GBP



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)						
Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	Condutores <i>Conductor / Cables</i>			Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>	Parafusos <i>Bolts / Pernos</i>	
	Faixa AL - CU (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Ø Dia. Condutores -mm (Conductor dia. - in mm)	L -Espaçamento entre cabos - mm (distance between conductors in mm)	Bitola (Size)	Torque (daN.m)
S2GBP34A-SG1	300 - 477	266,8 - 397,5	Ø15,46 - 20,47 mm	457	M16	7,6
S2GBP36A	556,5 - 600	477 (26/7) - 477 (30/7)	Ø21,7 - 22,7 mm	457	M16	7,6
S2GBP36A-35	556,5 - 600	477 (26/7) - 477 (30/7)	Ø21,7 - 22,7 mm	350	M16	7,6
S2GBP36A-40	556,5 - 600	477 (26/7) - 477 (30/7)	Ø21,7 - 22,7 mm	400	M16	7,6

Referências, continuação da tabela.
References, continuation of the table.



/ S2GBP - ESPAÇADORES RÍGIDOS PARA CABOS - Conector Separador para cabos

Rigid Spacer Connectors - Cable to Cable / Espaciadores Rígidos para Cables

D
S2GBP

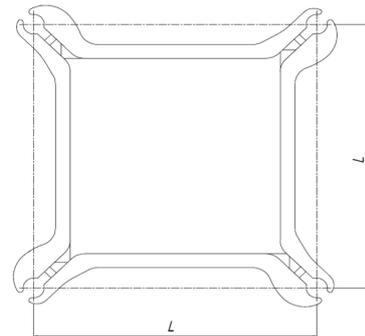

Referência (Reference)						
Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables			Dimensional Dimensional / Dimensional	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa AL - CU (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Ø Dia. Condutores -mm (Conductor dia. - in mm)	L -Espaçamento entre cabos - mm (distance between conductors in mm)	Bitola (Size)	Torque (daN.m)
S2GBP37A-33	600 - 650	500 - 605 (54/7)	Ø22,95 - 24,20 mm	330	M16	7,6
S2GBP37A-35	600 - 650	500 - 605 (54/7)	Ø22,95 - 24,20 mm	350	M16	7,6
S2GBP39A	700 - 750	606 - 636	Ø24,5 - 27,43 mm	450	M16	7,6
S2GBP39A-33	700 - 874,5	605 - 715,5	Ø24,5 - 27,43 mm	330	M16	7,6
S2GBP41A-40	874,5 - 954	795 - 900	Ø27,8 - 29,1 mm	400	M16	7,6
S2GBP445A	1033,5 - 1113	954 (45/7) - 1033,5 (45/7)	Ø29,59 - 30,88 mm	457	M16	7,6
S2GBP445A-33	1033,5 - 1113	954 - 1033,5	Ø29,59 - 30,88 mm	330	M16	7,6
S2GBP445A-35	1033,5 - 1113	954 (45/7) - 1033,5 (45/7)	Ø29,59 - 30,88 mm	350	M16	7,6
S2GBP445A-45	1033,5 - 1113	954 (45/7) - 1033,5 (45/7)	Ø29,59 - 30,88 mm	450	M16	7,6
S2GBP44A	900 - 1000	795 - 900 (45/7)	Ø27,8 - 29,3 mm	457	M16	7,6
S2GBP45A	1192 - 1272	1033,5 - 1192,5	Ø21,62 - 33,97 mm	457	M16	7,6
S2GBP45A-35	1192 - 1272	1033,5 - 1192,5	Ø21,62 - 33,97 mm	350	M16	7,6
S2GBP45A-40	1192 - 1272	1033,5 - 1192,5	Ø21,62 - 33,97 mm	400	M16	7,6
S2GBP45A-45	1192 - 1272	1033,5 - 1192,5	Ø21,62 - 33,97 mm	450	M16	7,6
S2GBP483A	2250	-	Ø43,92	457	M16	7,6
S2GBP483A-45	2250	-	Ø43,92	450	M16	7,6
S2GBP48A	1750 - 2000	1590 - 1780	Ø38,15 - 41,36 mm	457	M16	7,6
S2GBP493A	3000	3000	Ø 50,7 mm	457	M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards
 * Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ S4GBP ESPAÇADORES RÍGIDOS PARA CABOS - Conector Separador para cabos

Rigid Spacer Connectors - Cable to Cable / Espaciadores Rígidos para Cables

D
S4GBP



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

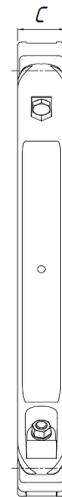
Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de cabos (Conductor ranges)



Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Ø Dia. Condutores -mm (Conductor dia. - in mm)	Dimensional Dimensional / Dimensional		Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa AL - CU (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)		L - Espaçamento entre cabos (distance between conductors)	C - largura (width / anchura)	Bitola (Size)	Torque (daN.m)
S4GBP39A-35	636	636	Ø 25,15 mm	350	76	M16	7,6
S4GBP45A	600 - 1300	477 - 1192,5	Ø21,80 - 33,97 mm	457	50	M12	4,7
S4GBP45A-35	1192,5 - 1300	1033,5 - 1192,5	Ø 31,64 - 33,9 mm	350	76	M16	7,6
S4GBP46A	1500 - 1590	1272 - 1431	Ø35,09 - 37,22 mm	457	76	M16	7,6

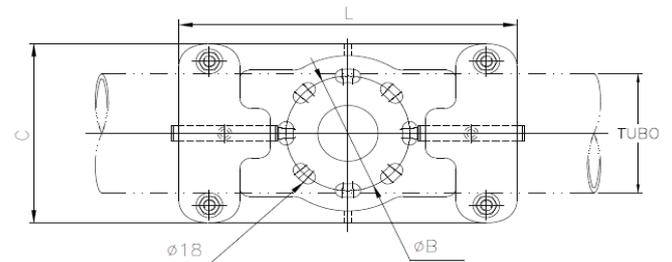
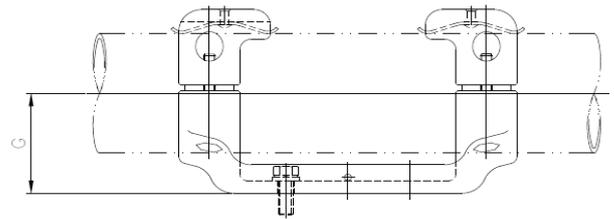
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

/ SUHG SUPORTE - Conector Suporte Tubo Base Isolador

Bus Support connector pipe to insulator base / Conector Soporte para tubo a base del aislador

E
SUHG



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductors / Cables	Dimensional Dimensional / Dimensional				Parafusos Bolts / Pernos	
	Tubos AL - IPS (Tube / Tubo)	L	C	G	ØB	Bitola (Size)	Torque (daN.m)
SUHG21A-5	3.1/2"	177	186	175	5"	M16	7,6
SUHG22A-3	4"	256	204	114	3"	M16	7,6
SUHG22A-5	4"	282	200	114	5"	M16	7,6
SUHG24A-5	5"	298	227	136	5"	M16	7,6
SUHG86A-5	6"	350	254	141	5"	M16	7,6
SUHG88A-5	8"	350	306	175	5"	M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores e/ou bases de isoladores. Exemplo 3" (código SUHG..A-3). Consultar a fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors and/or other insulators base. I.E: 3" - SUHG..A-3). To do so, please contact factory.

/ SU2HG SUPORTE - Conector Suporte 2 Cabos a Base de Isolador

Support connector to insulator base to 2 conductors/ Conector Soporte a base del aislador a 2 conductores

E
SU2HG

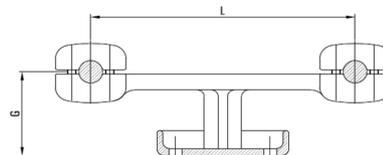
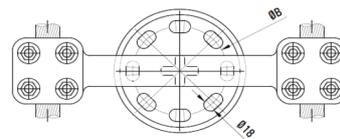


Fig. 1



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

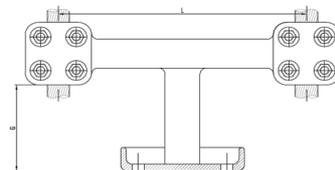
Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Fig. 2



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de cabos (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catalogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		ØB - Base do Isolador - Polegada (Insulator base - Inches)	Parafusos Bolts / Pernos		Figuras Figures
	AL - CA	ACSR	L - Espaçamento entre cabos - mm (distance between	G		Bitola (Size)	Torque (daN.m)	
SU2HG45A-5	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1152,5	457	172	5" (127mm)	M12	4,7	1
SU2HG483A-13	2250	1890	457	185	13" (330,2 mm)	M16	7,6	1
SU2HG483A-5	2250	1890	457	181	5" (127mm)	M16	7,6	1
SU2HG483A-5-33	2250	1890	330	181	5" (127mm)	M16	7,6	1
SU2HG483A-7	2250	1890	457	185	7" (177,8mm)	M16	7,6	1
SU2HG483A-7-SG1	2250	1890	457	180	7" (177,8mm)	M16	7,6	2
SU2HG48A-5	1750 - 2000	1590 - 1780	457	160	5" (127mm)	M16	7,6	1
SU2HG493A-5	3000	3000	457	181	5" (127mm)	M16	7,6	1

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

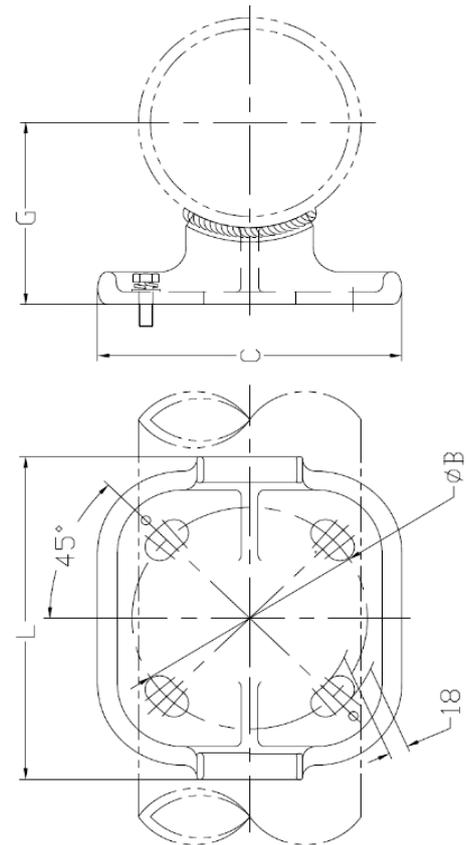
* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores e/ou bases de isoladores. Exemplo 3" (código SU2HG..A-3). Para isto, consultar a fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors and/or other insulators base. I.E: 3" - SU2HG..A-3). To do so, please contact factory.

** Para outras bitolas e/ou distancias entre cabos, consultar à fábrica / For other conductors and /or distances between cables, please contact factory.

/ SWOH SUPORTE - Suporte para Tubo de Alumínio Soldado - Base Isolador

Welded Bus support to insulator base / Conector Soporte para tubo Soldado a base del aislador

**E
SWOH**



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente. Connector is installed through welding process made by customer. Conector es instalado a través del proceso de solda ejecutado por el cliente."

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)				
Catálogo Catalog / Catalogo	Acomodação Accommodation - Acomodación	Dimensional Dimensional / Dimensional		ØB - Base do Isolador - Polegada (Insulator base -Inches)
	Tubo AL - IPS (Tube / Tubo)	L	G	
SWOH24A-5	5"	195	133	5"
SWOH86A-13	6"	427	141	13"
SWOH86A-5	6"	195	141	5"
SWOH86A-7-SG2	6"	240	200	7"

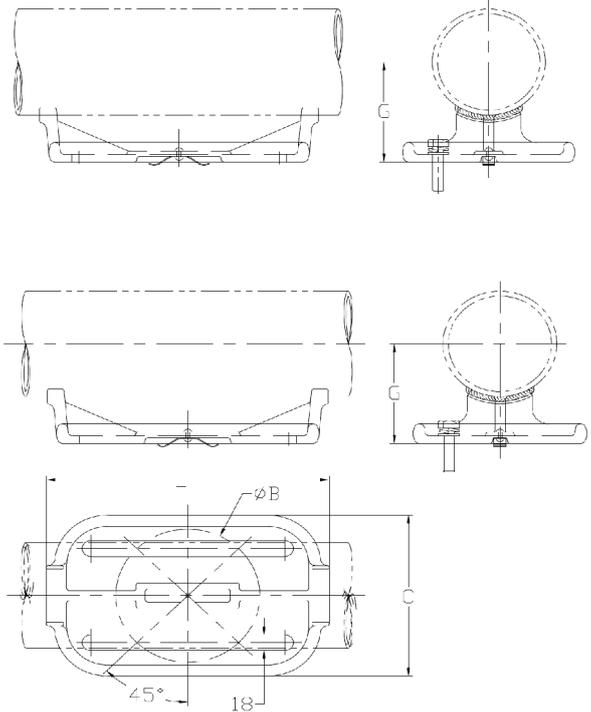
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores e/ou bases de isoladores. Exemplo 3" (código SWOH..A-3). Para isto, consultar à fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors and/or other insulators base. I.E: 3" - SWOH..A-3). To do so, please contact factory.

/ SWSUH SUPORTE - Conector Suporte Soldado - Tubo-Base Isolador

Bus support welded connector to insulator base / Conector Soporte Soldado a tubo a base del aislador

**E
SWSUH**



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente.

Connector is installed through welding process made by customer. Conector es instalado a través del proceso de solda ejecutado por el cliente."

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)					
Catálogo Catalog / Catalogo	Acomodação Accommodation - Acomodación	Dimensional Dimensional / Dimensional			ØB - Base do Isolador - Polegada (Insulator base -Inches)
	Tubo AL - IPS (Tube / Tubo)	L	C	G	
SWSUH86A-13	6"	478	368	141	13" (330,2 mm)
SWSUH86A-5	6"	280	170	141	5" (127mm)

Os conectores atendem às condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

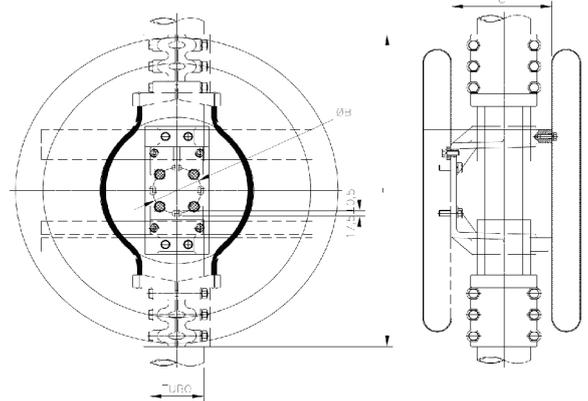
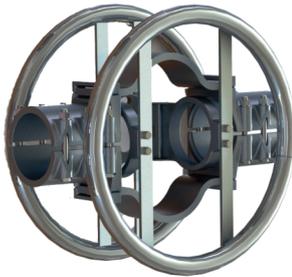
* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores e/ou bases de isoladores. Exemplo 3" (código SWSUHG..A-3). Para isto, consulte a fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors and/or other insulators base. I.E: 3" - SWSUHG..A-3). To do so, please contact factory.

** Instalação de Conector mediante solda executada pelo cliente / Installation made of welding process made by customer

/ SXHP SUPORTE - Conector Suporte Expansão - Tubo

Expansion Bus Support Coupler / Conector Soporte Expansión Tubo

E
SXHP



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

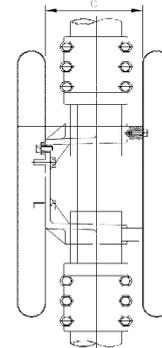
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)



Referência (Reference)						
Catálogo Catalog / Catalogo	Acomodação Accommodation - Acomodación	Dimensional Dimensional / Dimensional			Parafusos Bolts / Pernos	
	Tubo AL - IPS (Tube / Tubo)	L	C	Base do Isolador - Polegada (Insulator base -Inches)	Bitola Size	Torque (daN.m)
SXHP22A-5	4" IPS - Sch. 40	643	184	5"	M16	7,6
SXHP24A-5	5" IPS - Sch. 40	638	224	5"	M16	7,6
SXHP86A-5	6" IPS - Sch. 40	850	244	5"	M16	7,6
SXHP88A-5-SG2	8" IPS - Sch. 40	791	309	5"	M16	7,6
SXHP88A-5-SG3	8" IPS - Sch. 40	643	309	5"	M16	7,6
SXHP94A-5	5" IPS - Sch. 80	680	224	5"	M16	7,6
SXHP96A-5	6" IPS - Sch. 80	798	224	5"	M16	7,6

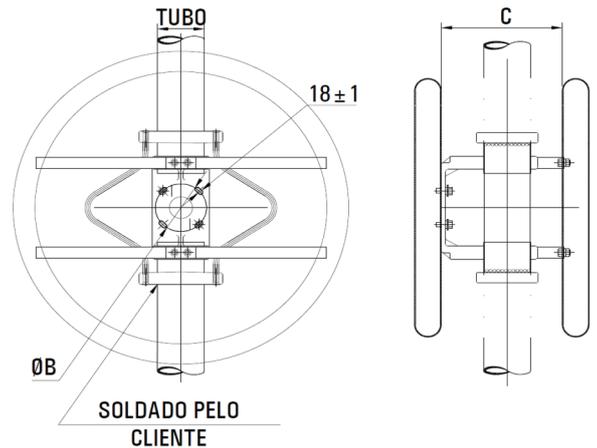
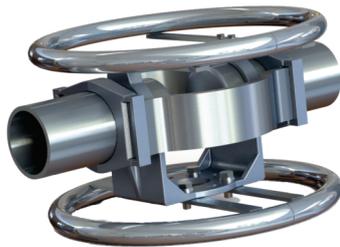
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores e/ou bases de isoladores. Exemplo 3" (código SXHP.A-3). Para isto, consulte à fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors and/or other insulators base. I.E: 3" - SXHP.A-3). To do so, please contact factory.

/ SWXHP SUPORTE - Conector Expansão tipo Suporte Soldado - Tubo

Welded Expansion Bus Support / Conector Expansión tipo Soporte Soldado - Tubo

E
SWXHP



Especificação Técnica / Technical Specification:

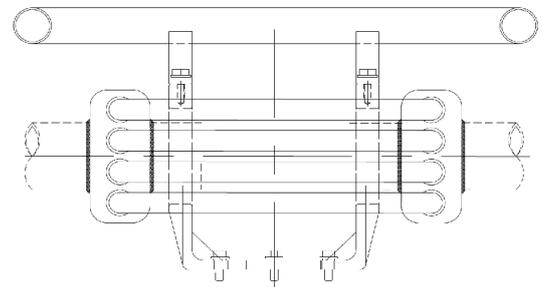
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Acomodação Accommodation - Acomodación	Dimensional Dimensional / Dimensional		
	Tubo AL - IPS (Tube / Tubo)	"L" Comprimento ("L" Length / Largo)	"C" (***)	Base do Isolador - Polegada (Insulator base -Inches)
SWXHP86A-13	6" IPS - Sch. 40	519	244	13" (325 mm)
SWXHP86A-5	6" IPS - Sch. 40	519	244	5" (127mm)
SWXHP96A-7-SG1	6" IPS - Sch. 80	620	312	7" (177,8mm)
SWXHP24A-5-SG1	5" IPS - Sch. 40	470	241	5" (127mm)

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

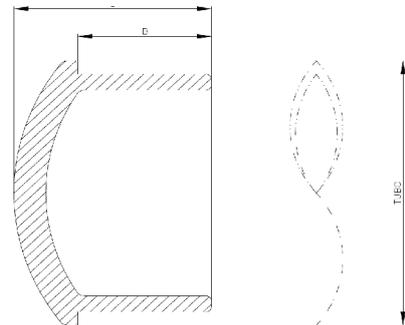
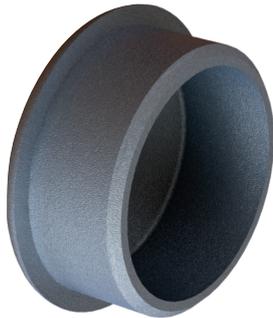
* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores e/ou bases de isoladores. Exemplo 3" (código SWXHP.A-3). Para isto, consulte à fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors and/or other insulators base. I.E: 3" - SWXHP.A-3). To do so, please contact factory.

** Instalação de Conector mediante solda feita pelo cliente / Installation made of welding process made by customer

*** Distancia total externa entre anéis de proteção / *** Total distance between protection shields / *** Distancia total entre los anillos de protección

/ LB TAMPÃO - Conector

Welded Expansion Bus Support / Conector Expansión tipo Soporte Soldado - Tubo

**E
LB**

Especificação Técnica / Technical Specification:

Material fundido em liga de alumínio de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Material made of aluminum alloy from high conductivity and mechanical & corrosion resistance.

Material en aleación de aluminio de alta conductividad eléctrica, resistencia mecánica y a la corrosión.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)				
Tubos IPS Tube / Tubos	Catálogos (catalogs - catalogos)		Dimensional Dimensional / Dimensional	
	Tubos - Sch. 40 (Tube / Tubo)	Tubos Sch.80 (Tube / Tubo)	L - comprimento (length / largo)	B - Area interna de encaixe (Internal area / Area interna)
2"	LB18A	LB58A	27	15
2 1/2"	LB19A	LB59A	35	20
3"	LB20A	LB90A	45	25
3 1/2"	LB21A	LB91A	53	30
4"	LB22A	LB92A	57	35
5"	LB24A	LB94A	68	46
8"	LB88A	-	85	54

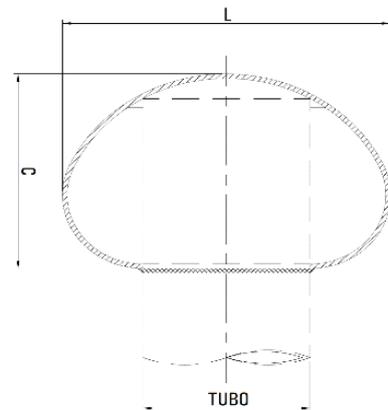
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outros condutores Sch. 40 ou Sch.80, consultar à fábrica / For other conductors Sch. 40 or Sch. 80, please contact factory.

/ SCB TAMPÃO - Conector tipo Tampão para Tubos - Encaixe Externo

Corona Bell External / Tapón para Tubos (externo)

E
SCB



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material fundido em liga de alumínio de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Material made of aluminum alloy from high conductivity and mechanical & corrosion resistance.

Material en aleación de aluminio de alta conductividad eléctrica, resistencia mecánica y a la corrosión.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)			
Catálogos (catalogs - catalogos)	Acomodação <i>Accommodation - Acomodación</i>	Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>	
	Tubo AL - IPS <i>(Tube / Tubo)</i>	L - comprimento (length / largo)	C - Altura (height / altura)
SCB24A	5" IPS	330	215
SCB86A-SG2	6" IPS	330	215

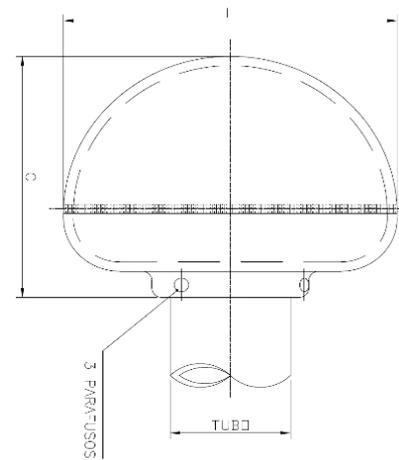
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outros condutores Sch. 40 ou Sch.80, consultar à fábrica / For other conductors Sch. 40 or Sch. 80, please contact factory.

/ SCBB TAMPÃO - Conector tipo Tampão para Tubos - Encaixe Externo

Corona Bell External / Tapón para Tubos (externo)

E
SCBB



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material fundido em liga de alumínio de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Material made of aluminum alloy from high conductivity and mechanical & corrosion resistance.

Material en aleación de aluminio de alta conductividad eléctrica, resistencia mecánica y a la corrosión.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)			
Catálogos (catalogs - catalogos)	Acomodação <i>Accommodation - Acomodación</i>	Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>	
	Tubo AL - IPS (Tube / Tubo)	L - comprimento (length / largo)	B - Altura (height / altura)
SCBB22A	4" IPS	305	235
SCBB24A	5" IPS	305	235
SCBB24A-SG1	5" IPS	237	164
SCBB86A	6" IPS	330	245

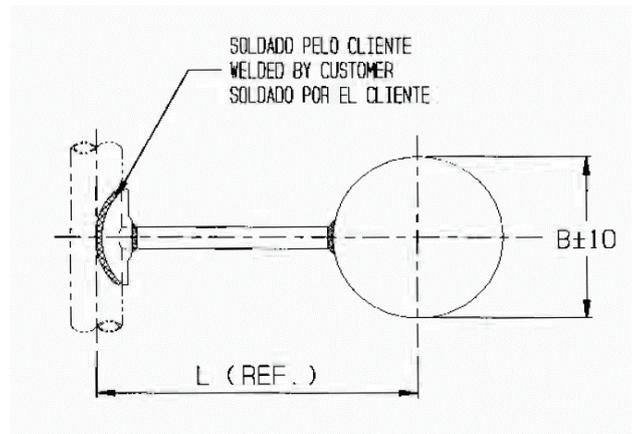
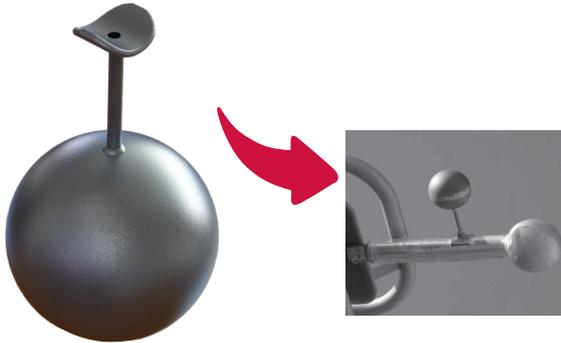
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outros condutores Sch. 40 ou Sch.80, consultar à fábrica / For other conductors Sch. 40 or Sch. 80, please contact factory.

/ SWCB TAMPÃO - Pino para Aterramento Soldado - Esfera Anti-corona

Welded Ground Stud - Bus to Corona Sphere / Pin para puesta a tierra soldado - Esfera Anti-corona

**E
SWCB**



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material fundido em liga de alumínio de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Material made of aluminum alloy from high conductivity and mechanical & corrosion resistance.

Material en aleación de aluminio de alta conductividad eléctrica, resistencia mecánica y a la corrosión.

Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente.

Connector is installed through welding process made by customer.

Conector es instalado a través del proceso de solda ejecutado por el cliente.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)

Tubos IPS Tube / Tubos	Catálogos (catalogs - catalogos)		Dimensional Dimensional / Dimensional	
	Tubos - IPS Sch. 40 (Tube / Tubo)	Tubos IPS Sch.80 (Tube / Tubo)	L - comprimento (length / largo)	B - Altura (height / altura)
SWCB24A-SG1	5"	5"	406	330
SWCB22A	4"	4"	365	330

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

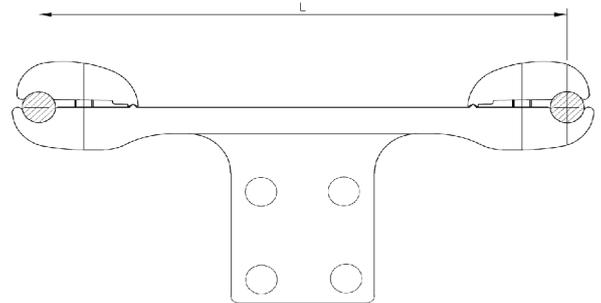
* Para outros condutores, consultar à fábrica / For other conductors, please contact factory.

** Instalação de Conector mediante solda feita pelo cliente / Installation made of welding process made by customer

/ S2GBP.N - Espaçadores Rígidos para Cabos a terminal - Conector Separador para Cabos

Rigid Spacer Connectors Cable to Nema Pad / Espaciadores Rígidos para Cables a terminal paleta

F
S2GBP..N



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

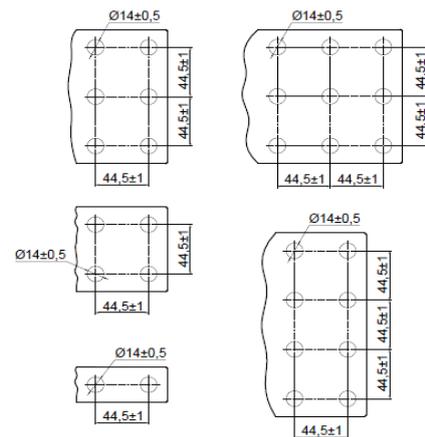
Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de cabos (Conductor ranges)



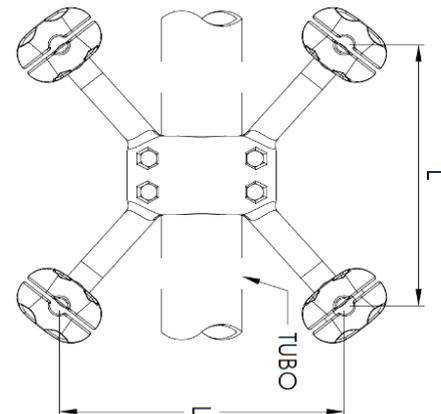
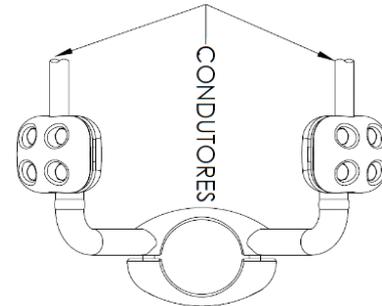
Referência (Reference)

Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	Condutores <i>Conductors / Cables</i>		Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>	Parafusos <i>Bolts / Pernos</i>	
	Faixa AL - CU (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR (AWG - MCM) <i>(range / rango)</i>		L = Espaçamento entre cabos - mm <i>(distance between conductors in mm)</i>	Bitola <i>(Size)</i>
S2GBP445A-4N-SG1	1033,5 - 1113	954(45/7) - 1033,5(45/7)	457	M16	7,6
S2GBP445A-4N-SG3	1033,5 - 1113	954(45/7) - 1033,5(45/7)	330	M16	7,6
S2GBP37A-33-4N	600 - 650	500 - 605 (54/7)	330	M16	7,6
S2GBP445A-4N-SG5	1033,5 - 1113	954(45/7) - 1033,5(45/7)	350	M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards
* Para outras bitolas e/ou distancias entre cabos, consultar à fábrica / For other conductors and /or distance between cables, please contact factory.

/ SN4TA - Conector Derivação T - Tubo - 4 Cabos
 T Connector - Tube to 4 Conductors / Conector derivación T - Tubo - 4 Cables

F
SN4TA



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
 Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	Referência (Reference)					
	A= Principal <i>(Run)</i>	B= Derivação <i>(Tap)</i>		Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>		
	Tubos - IPS" AL <i>(Busbar - "IPS / Tubos "IPS)</i>	Faixa (AL - CA) <i>(AWG - MCM) (range / rango)</i>	Faixa ACSR <i>(AWG - MCM) (range / rango)</i>	Parafusos Principal <i>(Bolts - Run / Pernos - Principal)</i>	Parafusos Derivação <i>(Bolts - Tap / Pernos - Derivación)</i>	L - Distancia entre condutores <i>(Distance between cables / Distancia entre cables)</i>
SN4TA22A445A	4" IPS	750 - 1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	M16	M12	457
SN4TA24A445A	5" IPS	750 - 1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	M16	M12	457
SN4TA24A445A-SG1	5"	750 - 1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	M16	M12	400
SN4TA86A445A-SG1	6" IPS	750 - 1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	M16	M12	457
SN4TA88A39A	8" IPS	500 - 795	477(18/1) - 666,6(26/7)	M16	M12	457
SN4TA20A45A	3" IPS	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	M16	M12	457
SN4TA24A45A	5" IPS	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	M16	M12	457
SN4TA86A39A-SG1	6" IPS	500 - 795	477(18/1) - 666,6(26/7)	M16	M12	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

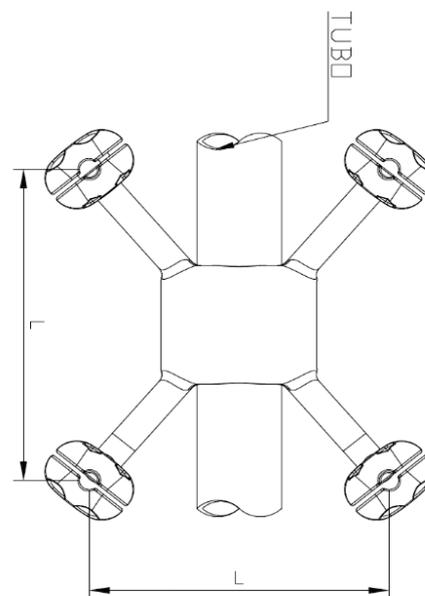
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distances between cables, please contact factory

/ SW4TA - Conector Derivação T - Tubo Soldado - 4 Cabos

T Connector - Tube welded to 4 Conductors / Conector derivación T - Tubo Soldado - 4 Cables

F
SW4TA



Especificação Técnica / Technical Specification:

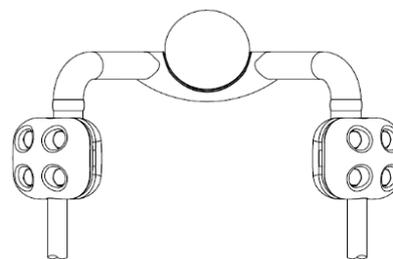
Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)					
Catálogo <i>Catalog / Catalogo</i>	A= Principal <i>(Run)</i>	B= Derivação <i>(Tap)</i>		Dimensional <i>(Dimensional)</i>	
	Tubos - IPS" AL <i>(Busbar - "IPS / Tubos "IPS)</i>	Faixa (AL - CA) <i>(AWG - MCM)</i> <i>(range / rango)</i>	Faixa ACSR <i>(AWG - MCM)</i> <i>(range / rango)</i>	Parafusos Derivação <i>(Bolts - Tap / Pernos - Derivación)</i>	L - Distancia entre condutores <i>(Distance between cables)</i>
SW4TA24A445A	5"	750 - 1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	M12	457
SW4TA86A445A	6"	750 - 1113	636 (26/7) - 954 (54/7)	M12	457
SW4TA86A45A	6"	1192,5 - 1351,5	1033,5(54/7) - 1192,5(54/19)	M12	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

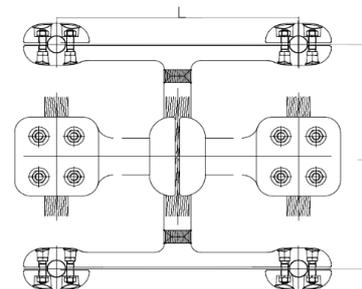
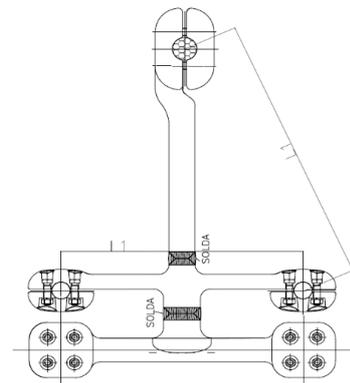
**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distance between cables, please contact factory.

*** Instalação de Conector mediante solda feita pelo cliente / Installation: welding process made by customer.

/ SN34NT - Conector Derivação T Múltiplos Cabos 3 cabos passagem - 4 cabos derivação

T Connector - Multiple Conductors 3 cables (run) to 4 conductors (tap) / Conector derivación T - Múltiples Conductores 3 cables (principal) - 4 cables derivación

F
SN34NT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Principal (Run)		Derivação (Tap)		Parafusos (Bolts / Pernos)		Dimensional (Dimensional)	
	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Lado A - Principal (Side A - Run)	Lado B - Derivação (Side B - Tap)	"L" - Distancia entre condutores Distance between cables	"L1" - Distancia entre condutores (L1 - Distancia entre cables)
SN34NT445A39A	750 - 1113	636 - 954	700 - 750	605 - 636	M12	M12	457	457
SN34NT445A445A	750 - 1113	636 - 954	750 - 1113	636 - 954	M12	M12	457	457
SN34NT445A45A	750 - 1113	636 - 954	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	M12	M12	457	457
SN34NT445A46A	750 - 1113	636 - 954	1500 - 1590	1272 - 1431	M12	M16	457	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

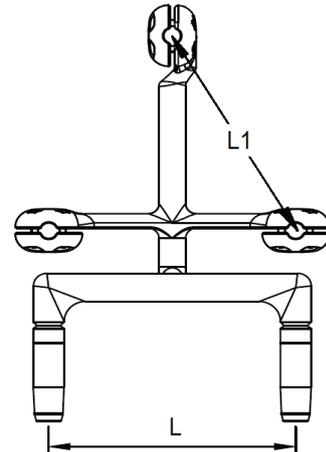
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distance between cables, please contact factory

/ SN34YT - Conector Derivação T Múltiplos Cabos 3 cabos - 4 cabos compressão

T Connector - Multiple Conductors 3 cables (run) to 4 conductors (tap-compression) / Conector derivación T - Múltiplos Conductores 3 cables (principal) - 4 cables (derivación/compressão)

F
SN34YT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

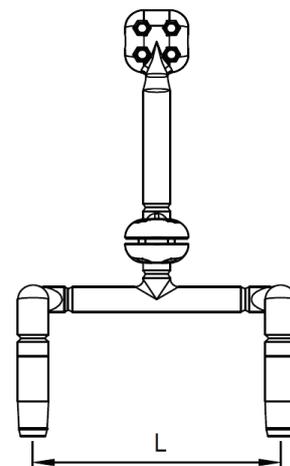
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)



Referência (Reference)								
Catálogo Catalog / Catalogo	Principal (Run)		***Derivação (Tap)		Parafusos (Bolts / Pernos)		Dimensional (Dimensional)	
	Faixa (AL - CA) (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa (AL - CA (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Lado A - Principal (Side A - Run)	Lado B - Derivação (Side B - Tap)	L - Distancia entre condutores Distance between cables	L1 - Distancia entre condutores Distance between cables
SN34YT445A52RT	750 - 1113	636 - 954	1351,5 - 1510	1192,5 - 1351	M12	NA	457	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distance between cables, please contact factory

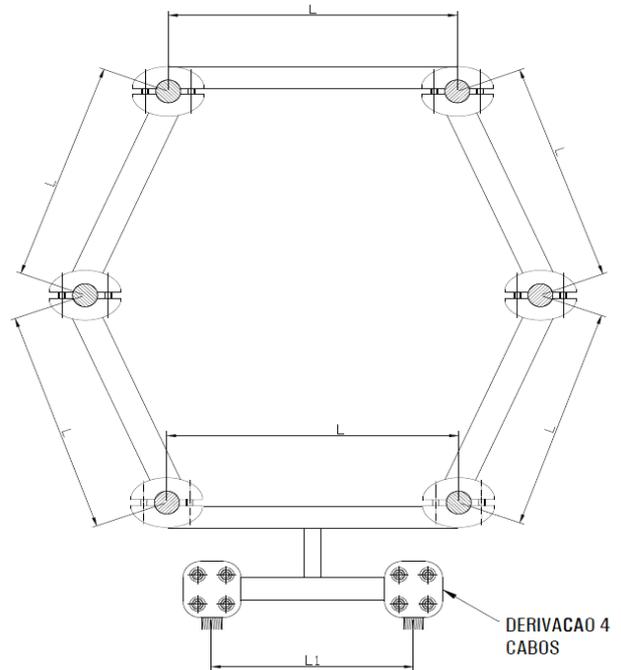
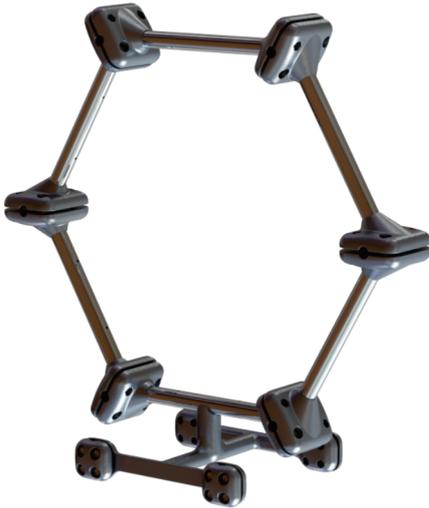
***Para instalação do conector por compressão (Lado B) é necessário Ferramenta e Matrizes de aplicação (vendidas separadamente). Consulte à fábrica ou em nossos Distribuidores autorizados. To install connectors Side B is needed to have Tool and Dies sets for application that are sold separately. Contact factory or our Authorized Distributors.

NA = Não aplicável / NA = Not applicable / NA = No applicable

/ SN64NT - Conector Derivação T Múltiplos Cabos 6 cabos passagem - 4 cabos derivação

**F
SN64NT**

T Connector - Multiple Conductors 6 cables (run) to 4 conductors (tap) / Conector derivación T - Múltiples Conductors 6 cables (principal) - 4 cables (derivación)



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar la las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	A= Principal (Run)		B = Derivação (Tap)		Parafusos (Bolts / Pernos)		Dimensional (Dimensional)	
	Faixa (AL - CA) (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa (AL - CA) (AWG - MCM) (range / rango)	Faixa ACSR (AWG - MCM) (range / rango)	Lado A - Principal (Side A - Run)	Lado B - Derivação (Side B - Tap)	L - Distancia entre condutores Distance between cables	L1 - Distancia entre condutores Distance between cables
SN64NT445A445A	750 - 1113	636 - 954	750 - 1113	636 - 954	M12	M12	600	457

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

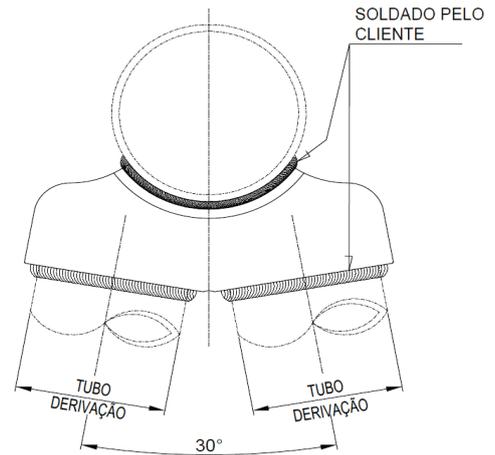
* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores - consultar à fábrica / For other distance between cables, please contact factory

/ SWAT - Conector Derivação T em ângulo soldado - Tubo-tubo

Welded T Connector in angle - Tubes - 2 tubes / Conector derivación T soldado - Tubo - tubo

F
SWAT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente.

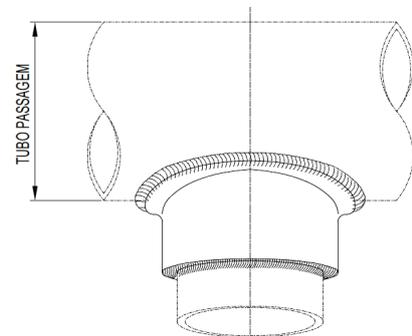
Connector is installed through welding process made by customer.
Conector es instalado a través del proceso de solda ejecutado por el cliente.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)



Referência (Reference)					
Catálogos (catalogs - catalogos)	Acomodação Accommodation / Acomodación		Dimensional Dimensional / Dimensional		
	Principal "A" Tubo AL IPS (Run - tube)	Derivação "B" Tubo AL IPS (Tap - tube)	L1 - comprimento (length / largo)	B - Altura (height / altura)	L2 - comprimento (length / largo)
SWAT24A-30	5"	5"	254	173	333
SWAT86A20A-30	6"	3"	130	224	224
SWAT86A24A-30	6"	5"	200	171	326

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

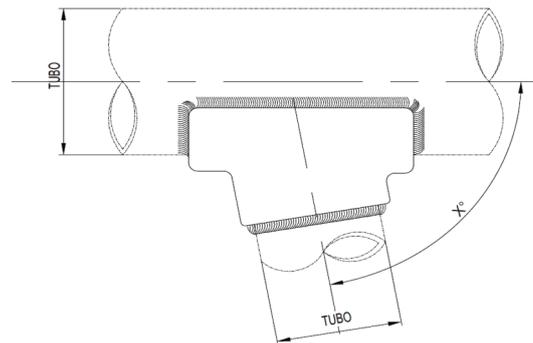
* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores. Se necessário consultar à fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors. To do so, please contact factory.

** Instalação de Conector mediante solda feita pelo cliente / Installation made of welding process made by customer.

/ SWT - Conector Derivação T em ângulo soldado - Tubo-tubo

Welded T Connector in angle - Tubes - 2 tubes / Conector derivación T soldado - Tubo - tubo

F
SWT



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Instalação através de processo de solda - executado pelo cliente.

Connector is installed through welding process made by customer.

Conector es instalado a través del proceso de solda ejecutado por el cliente.

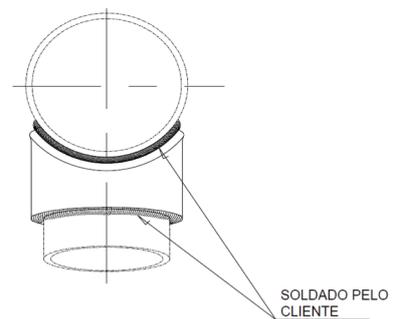
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Condutor: Tubo (Conductor: Tube)



<i>Referência (Reference)</i>			
Catálogos (catalogs - catalogos)	Acomodação Accommodation / Acomodación		Dimensional <i>Dimensional / Dimensional</i>
	Principal "A" Tubo IPS (Run - tube)	Derivação "B" Tubo IPS (Tap - tube)	X°- Ângulo
SWT24A-75	5"	5"	75
SWT20A-75	3"	3"	75
SWT86A20A-75	6"	3"	75

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

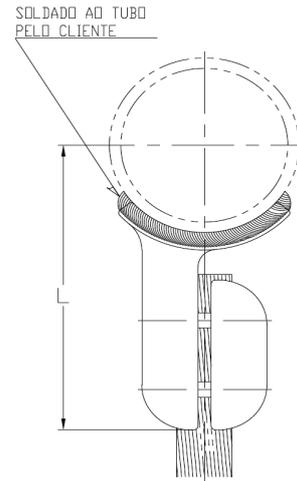
* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores. Se necessário consultar à fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors. To do so, please contact factory.

** Instalação de Conector mediante solda feita pelo cliente / Installation made of welding process made by customer.

/ SWNT - Conector Derivação T soldado - Tubo-cabo

Welded T Connector in angle - Tubes - cable / Conector derivación T soldado - Tubo - cabo

F
SWNT



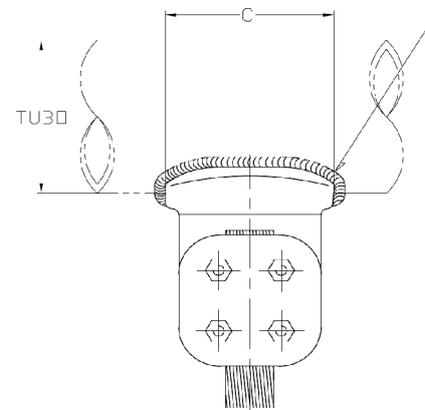
Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. *Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section
Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog
Condutor: Tubo (Conductor: Tube)

Referência (Reference)				
Catálogos (catalogs - catalogos)	Acomodação Accommodation / Acomodación		Dimensional Dimensional / Dimensional	
	Principal "A" Tubo AL IPS (Run - tube)	Derivação "B" Condutor (Tap - Conductor)	L - comprimento (length / largo)	J - Parafusos (bolts / pernos)
SWNT86A483A	6" IPS	2250 CA - 1890 CAA	260	M16

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema, ANSI and NBR 11788 Standards

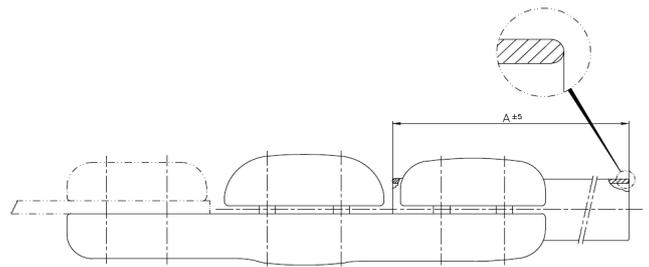
* Os conectores podem ser fornecidos para outros condutores. Se necessário consultar à fábrica. / Connectors can be supplied for other conductors. To do so, please contact factory.

** Instalação de Conector mediante solda feita pelo cliente / Installation made of welding process made by customer.

/ SJA..4N - Terminal Prolongador Tipo Jumper

Extension Terminal - Jumper type (Tube-cable) / Terminal de Extensión tipo Puente - Tubo-cabo

F
SJA..4N



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. *Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section

Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar las condiciones generales de suministro.

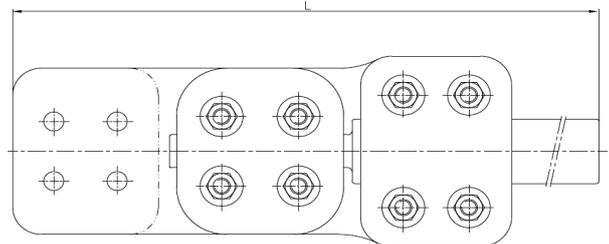
Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)



Referência (Reference)							
Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductors / Conductores		Dimensional Dimensional / Dimensional		*Furos Lingueta (Pad Holes / Huecos)	Parafusos Bolts / Pernos	
	Faixa A AL - CA (Range A Cables)	Faixa B Al Tubos (Range B - Tubes)	L - Comprimento total (Length - Largo)	A - Comprimento extensão (Length - Largo)		Bitola Size	Torque (daN.m)
SJA17A45A-4N-SG1-101	1192,5 - 1351,5	1033,5 - 1192,5	1010	800	4	M12	4,7

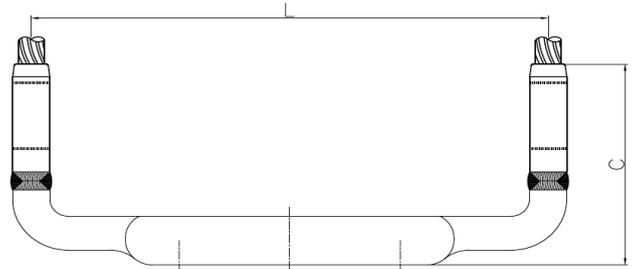
O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras bitolas e/ou outras furações Nema, consultar à fábrica. / For other conductors and/or other Nema holes, please consult factory.

/ S2YVHG - Conector Suporte Vertical 2 Cabos a compressão - Base do Isolador

F
S2YVHG

Vertical Support Connector to insulator base to 2 compression conductors / Conector Soporte Vertical a base de aislador a 2 conductores compresión



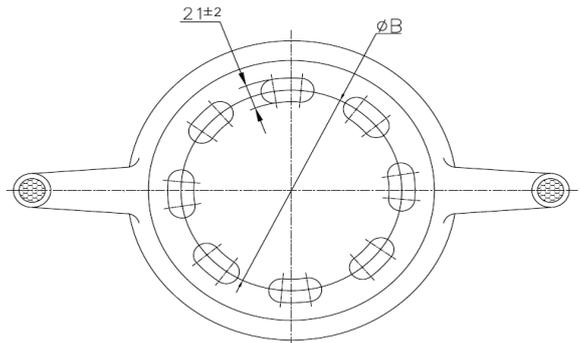
Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão. Lado Compressão: Tubo de alumínio soldado.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance. Compression side: Al tube welded. / Cuerpo y tapa en aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosión. Lado de Compresión: Tubo de aluminio soldado.

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. *Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section
Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar las condiciones generales de suministro.



Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo
Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)					
Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		Base do Isolador - Polegada (Insulator base -Inches)
	AL - CA	ACSR	G - Altura (Height - Altura)	L - Espaçamento entre cabos - mm (distance between conductors in mm)	
S2YVHG483A-5	2250	1890	325	457	5" - 127mm
S2YVHG483A-7-SG5	2250 - 2300	2156 - 2167	325	457	7" - 178 mm
S2YVHG58RT-5	1895 - 2000	1780 - 1790	325	457	5" - 127 mm

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores e ou outras bases de isolador - consultar à fábrica / For other distances between cables and or insulator base, please contact factory

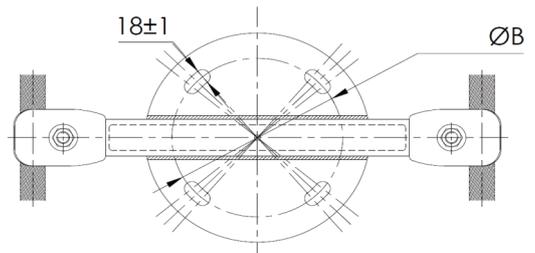
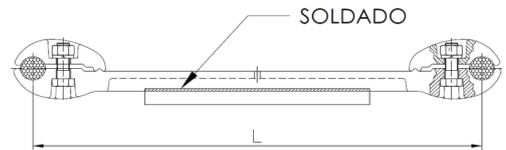
***Para instalação do conector por compressão é necessário Ferramenta e Matrizes de aplicação (vendidas separadamente). Consulte à fábrica ou em nossos Distribuidores autorizados.

To install connectors is needed to have Tool and Dies sets for application that are sold separately. Contact factory or our Authorized Distributors.

/ SH2GBP - Espaçador Suporte para Cabos - Base do Isolador

Spacer Support Connector to insulator base / Conector Espaciador a base aislador

F
SH2GBP



Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa em aleación de alumínio de alta condutividade y resistencia a la corrosion

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. *Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section
Tornillería: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referência (Reference)						
Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional L - Espaçamento entre cabos - mm (L - distance between conductors in mm)	ØB - Base do Isolador - Polegada (Insulator base Inches)	Parafusos Bolts / Pernos	
	AL - CA	ACSR			J	Torque (daN.m)
SH2GBP445A-33-5	1033,5 - 1113	954 - 1033,5	330	5"	M16	7,6
SH2GBP48A-5	1750 - 2000	1590 - 1780	457	5"	M16	7,6
SH2GBP37A-30-5	650	636 (54/7)	300	5"	M16	7,6
SH2GBP45A-5-33	1033,5 - 1300	1033,5 (54/7) - 1192,5 (54/19)	330	5"	M16	7,6

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

**Para outros espaçamentos entre condutores e ou outras bases de isolador - consultar à fábrica / For other distance between cables and or insulator base, please contact factory

/ SH4GBP - Espaçador Suporte para 4 Cabos a Base do Isolador

Spacer Support Connector to insulator base / Conector Espaciador a base aislador

F
SH4GBP

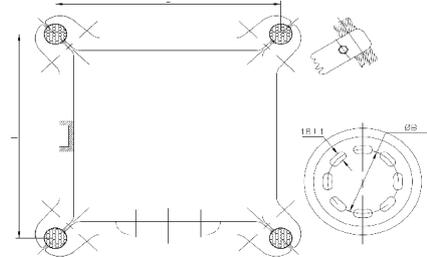


Fig. 1

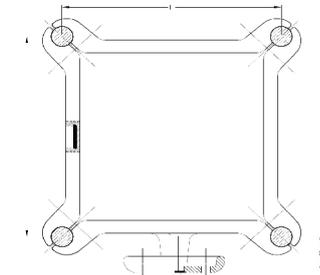


Fig. 2

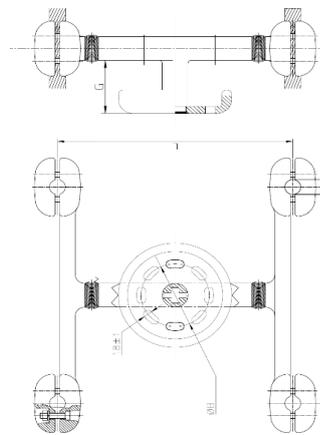


Fig. 3

Especificação Técnica / Technical Specification:

Material: Corpo e Tampa em liga de alumínio fundido de alta condutividade elétrica, resistência mecânica e à corrosão.

Body and cap made of aluminum alloy from high conductivity and corrosion resistance / Cuerpo y tapa em aleación de aluminio de alta conductividad y resistencia a la corrosion

Acessórios: Parafusos, porcas e arruelas de pressão em aço zincado à quente. *Para outros materiais ver tabela nas condições gerais de fornecimento.

Hardware: Bolts, nuts and washer in hot dip galvanized steel hardware, as standard. For other materials, please consult General Conditions Terms Section
Tornilleria: Pernos, tuercas, arandelas en acero galvanizado en caliente, como standard. Para otros materiales, consultar las condiciones generales de suministro.

Tensão Máxima de Trabalho: 550kV

Maximum Voltage: 550kV / Tensión máxima de operación: 550kV

Gravação (Marking): BURNDY ou Logo

Catálogo / Catalog

Faixa de condutores (Conductor ranges)

Referencia (Reference)

Catálogo Catalog / Catalogo	Condutores Conductor / Cables		Dimensional Dimensional / Dimensional		ØB - Base do Isolador - Polegada (Insulator base Inches)	Parafusos Bolts / Pernos		Figuras Figures
	AL - CA	ACSR	L - Espaçamento entre cabos - mm (distance between conductors in mm)	G - Altura (Height - Altura)		J	Torque (daN.m)	
SH4GBP39A-5	636 - 715,5	636	457	-	5"	M16	7,6	1
SH4GBP39A-5-SG2	700 - 750	605 - 636	457	118	5"	M12	4,7	2
SH4GBP445A-5	1033,5 - 1113	900 - 954	457	-	5"	M16	7,6	1
SH4GBP445A-5-SG2	750 - 1113	636 - 954	457	97	5"	M12	4,7	3
SH4GBP445A-5-SG3	750 - 1113	636 - 954	457	-	5"	M12	4,7	1
SH4GBP445A-5-SG9	1033,5 - 1113	954 - 1033,5 (45/7)	457	137	5"	M16	7,6	2
SH4GBP445A-7	1033,5 - 1113	900 - 954	457	-	7"	M16	7,6	1
SH4GBP44A-5	900 - 1000	795 - 900 (45/7)	457	-	5"	M16	7,6	1
SH4GBP45A-5	1192,5 - 1272	1033,5 - 1192,5	457	-	5"	M16	7,6	1
SH4GBP46A-5	1590 - 1600	1272 (54/19) - 1431 (54/19)	457	-	5"	M16	7,6	1

O conector atende as condições descritas na Norma Nema ANSI, NBR 11788 / Connectors comply with Nema ANSI and NBR 11788 Standards

* Para outras combinações de bitolas, consultar à fábrica. / For other conductors combination, please consult factory.

** Para outros espaçamentos entre condutores e ou outras bases de isolador - consultar à fábrica / For other distance between cables and or insulator base, please contact factory

/ Soluções Anti-corona - Proteção: Tampa STS, Anéis CCD e Calota

Corona Free Solutions - Protection: Caps STS, Coronas Rings CCD and Corona Free type Hubcap / Soluciones anti-corona Tapas, Anillos de Protección y Protección tipo Tapacubos.

F
Soluções
Anti-corona

Acessórios - Soluções Anti-corona



Tampas STS - Fabricadas em liga de alumínio fundido e utilizada para proteção nos barramentos de equipamento mantendo os parafusos escondidos. Modelos disponíveis para 4, 6, 8, 9 furos padrão Nema.



Anéis anti-corona CCD - fabricado em alumínio, os anéis anti-corona CCD protegem do efeito RIV/Corona e são necessários onde e quando os equipamentos não estão efetuando a proteção de blindagem na conexão.



Calotas anti-corona fabricado em liga de alumínio fundido, as calotas anti-corona protegem do efeito RIV/Corona e são necessários quando os equipamentos não estão protegendo a conexão. Esse modelo permite rápida instalação.

I *Condições especiais de fornecimentos Special & Terms conditions

Os Conectores para classe de tensão até 550kV tem padrão de acabamento "tamboreado". Para acabamento "polido", adicionar a letra "V" no final do número de catálogo e/ou informar na solicitação de orçamento.
(Connectors up to 550kV have "tumbling" as finishing surface as a standard - For polished finishing just add the letter "V" at the end of catalog number or inform in your request for quotation).

Acabamento superficial do conector (Surface Finishing):

Adicionar Sufixo "W" - Estanhado
(Add Suffix "W" when tin plated)

Adicionar Sufixo "V" - Polido
(Add Suffix "V" when polished)

Acessórios dos conectores

(Fixing hardware - bolts, nuts & washers):

Sufixo "FE" - Aço Galvanizado (Padrão)
(Suffix "FE" (hot dip galvanized - Standard)
Sufixo "DU" - Durium
(Suffix "DU" Durium hardware)
Sufixo "SS" - Aço Inox
(Suffix "SS" Stainless Steel hardware)

O padrão de fornecimento dos conectores são com parafusos, porcas e arruelas em aço galvanizado. Acessórios em outros materiais, tais como: durium e/ou aço inox devem ser solicitados nos orçamentos.

The standard hardware for connectors is hot dip galvanized steel. For other materials as well as: durium and/or stainless steel, we recommend to ask for

Conectores Terminal (linguetas)

Terminal Connectors (Nema pads)

Acessórios de instalação ao equipamento - opcional
(Hardware for equipment pad installation - optional)

Adicionar Sufixo (Add Suffix) "H_T"

Ex: H6T (M12 X 60), H7T (M12 X 70), H8T (M12X80).

Nota: Sempre informar no pedido de cotação e/ou compra a espessura do barramento para a correta definição do comprimento dos parafusos a ser fornecido. H= Conj. Parafusos T= Tampa anti-corona

Note: Always inform thickness of the pad in your request for quotation and/or purchase orders, in order we can define the correct length of the screws to be supplied. H=Set of hardware T= Corona free cap

Conectores Suporte - Base de Isoladores

Acessórios de instalação na base do isolador - opcional
(Hardware for installation in the insulator base- optional)

Adicionar Sufixo (Add suffix): "B" - Acessórios em polegadas (bolts in "inches")

Adicionar Sufixo (Add suffix): "BM" - Acessórios em milímetros (bolts in "milimeters")

Outras considerações (Other considerations)

Caso seja necessário incluir anéis anti-corona no conector, favor adicionar a letra "R" ao final do código e/ou solicitar no seu pedido de orçamento.

If need to add "corona free shields" in the connectors, please add the letter "R" at the end of the catalog number and/or in form in your request for quotation.

Caso seja necessário, incluir tratamento térmico adicional, favor incluir o código "T6" ao final do catálogo e/ou solicitar no pedido de orçamento.

If need to add additional "Thermal Treatment" in the connectors, please add the letter "T6" at the end of the catalog number and/or ask in your request for quotation.

/ Informações Úteis - Tabelas de Referências - Cabos (Alumínio)

Useful information - Reference Charts - Aluminum Conductors

G

Condutor	Bitola AWG/MCM	Secção (mm²)	Formação (Nº fios)	Diâmetro Nominal (Ø mm)	Diâmetro (Ø mm)	Ruptura (Kgf)	Ampacidade (A)	Código BURNDY de especificação		
								138kV	230kV	500kV
Poppy	1/0	53,48	7	9,36	16,8	844	278	29A	-	-
Aster	2/0	67,44	7	10,55	17,9	1049	322	29A	-	-
Phlox	3/0	85,03	7	11,79	19,2	1291	372	29A	-	-
Oxlip	4/0	107,2	7	13,26	21,7	1622	430	29A	-	-
Sneezenort	250	126,68	7	14,4	-	2051	478	29A	-	-
Valerian	250	126,68	19	14,57	-	2029	479	29A	-	-
Daisy	266,8	135,19	7	14,88	24,1	2289	497	36A	-	-
Laurel	266,8	135,19	19	15,05	-	2132	499	36A	-	-
Peony	300	152	19	15,98	25,3	2395	537	36A	-	-
Tulip	336,4	170,5	19	16,92	26,2	2656	578	36A	-	-
Daffodil	350	177,35	19	17,24	-	2767	592	36A	-	-
Canna	397,5	201,4	19	18,36	28,8	3110	640	36A	39A	32A
Goldentuft	450	228,02	19	19,55	-	3468	692	36A	39A	34A
Cosmos	477	241,7	19	20,12	32,8	3665	718	36A	39A	34A
Syringa	477	241,7	19	20,18	-	3870	719	36A	39A	34A
Zinnia	500	253,3	19	20,6	33,3	3850	740	36A	39A	34A
Hyacinth	500	25,3	37	20,66	-	4060	740	36A	39A	34A
Dahlia	556,5	282	19	21,75	34,4	4246	790	36A	39A	37A
Mistletoe	556,5	282	37	21,8	-	4432	791	36A	39A	37A
Meadow Sweet	600	304,03	37	22,63	-	4781	829	45A	39A	37A
Orchid	636	322,3	37	23,31	36	5020	859	45A	39A	37A
Heuchera	650	329,36	37	23,58	-	5142	872	45A	39A	37A
Verbena	700	354,7	37	24,45	-	5515	912	45A	39A	39A
Flag	700	354,7	61	24,48	-	5519	913	45A	39A	39A
Violet	715,5	362,5	37	24,71	37,4	5573	923	45A	39A	39A
Nasturtium	715,5	362,5	61	24,76	-	5641	924	45A	39A	39A
Petúnia	750	380	37	25,32	38	5861	952	45A	44A	39A
Cattail	750	380	61	23,35	-	5795	952	45A	44A	39A
Arbutus	795	402,8	37	26,04	41,8	6189	988	45A	44A	42A
Lilac	795	402,8	61	26,11	-	6128	988	45A	44A	42A
Anemone	874,5	433,1	37	27,33	43,1	7475	1045	45A	44A	42A
Cockscomb	900	456,04	37	27,73	-	6927	1064	45A	44A	42A
Snapdragon	900	456,04	61	27,77	-	6834	1064	45A	44A	42A
Magnólia	954	483,4	37	27,33	44,3	7353	1100	45A	44A	42A
Goldenrod	954	483,4	61	28,6	-	7238	1105	45A	44A	44A
Hawkweed	1000	506,71	37	29,23	-	7718	1137	45A	44A	44A
Camellia	1000	506,71	61	29,26	-	7560	1137	45A	44A	44A
Bluebell	1033,5	523,7	37	29,75	45,5	7941	1155	45A	44A	445A
Larkspur	1033,5	523,7	61	29,76	-	7748	1156	45A	44A	445A
Marigold	1113	564	61	30,87	49,4	8319	1212	45A	44A	445A
Hawthorn	1192,5	604,2	61	31,95	50,5	8803	1261	45A	44A	45A
Narcissus	1272	644,5	61	33,02	51,6	9408	1313	48A	48A	45A
Columbine	1351,5	684,8	61	34,01	52,6	9858	1362	48A	48A	46A
Carnation	1431	725,1	61	35,03	53,6	10440	1411	48A	48A	46A
Gladiolus	1510,5	765,4	61	36	54,5	11038	1459	48A	48A	46A
Coreopsis	1590	805,7	61	36,91	55,5	11597	1503	48A	48A	46A
Jessamine	1750	886,74	61	38,73	60,88	12676	1592	48A	48A	48A
Cowslip	2000	974,25	91	41,4	63,54	15213	1720	493A	49A	48A
Sagebrush	2250	1140	91	43,89	-	17040	1847	493A	493A	486A
Lupine	2500	1265,88	91	46,3	68,44	18638	1940	493A	493A	486A
Bitterroot	2750	1393	91	48,51	-	20918	2065	493A	493A	493A
Trillium	3000	1520,09	127	50,75	72,89	22375	2138	493A	493A	493A
Bluebonnet	3500	1773,65	127	54,81	78,58	26111	2304	-	-	495A

/ Informações Úteis - Tabelas de Referências - Condutores ACSR (Alumínio com alma de aço)

Useful information - Reference Charts - ACSR Conductors

G

Condutor	Bitola AWG / MCM	Secção (mm ²)	Formação (N° fios)	Diâmetro Nominal (Ø mm)	Diâmetro c/ Armadura (Ø mm)	Ruptura (Kg)	Ampacidade (A)	Código BURNDY de especificação		
								Sufixo 138kV	Sufixo 230kV	Sufixo 500kV
Raven	1/0	53,49	6/1	10,11	18,6	1940	273	29A	-	-
Quail	2/0	67,43	6/1	11,34	19,8	2425	312	29A	-	-
Pigeon	3/0	85,01	6/1	12,75	21,2	3030	354	29A	-	-
Penguin	4/0	107,2	6/1	14,31	23,5	3820	408	29A	-	-
Owl	266,8	135,2	6/7	16,09	25,3	4330	512	36A	-	32A
Waxwing	266,8	135,2	18/1	15,47	24,7	3210	504	36A	-	32A
Partridge	266,8	135,2	26/7	16,28	25,5	5100	514	36A	-	32A
Ostrich	300	152	26/7	17,28	27,6	5730	553	36A	-	32A
Piper	300	152	30/7	17,78	28,1	7000	-	36A	-	32A
Merlin	336,4	170,5	18/1	17,37	27,7	4060	583	36A	39A	32A
Linnet	336,4	170,5	26/7	18,31	28,7	6375	594	36A	39A	32A
Oriole	336,4	170,5	30/7	18,83	29,2	7735	601	36A	39A	32A
Chickadee	397,5	201,4	18/1	18,87	29,2	4555	648	36A	39A	34A
Brant	397,5	201,4	24/7	19,61	30	6665	653	36A	39A	34A
Ibis	397,5	201,4	26/7	19,88	32,6	7340	659	36A	39A	34A
Lark	397,5	201,4	30/7	20,44	33,2	9060	668	36A	39A	34A
Pelican	477	241,7	18/1	20,68	33,4	5385	726	36A	39A	34A
Flicker	477	241,7	24/1	21,49	34,2	7685	735	36A	39A	34A
Hawk	477	241,7	26/7	21,8	34,5	8820	739	36A	39A	34A
Hen	477	241,7	30/7	22,4	35,1	10590	748	36A	39A	34A
Heron	500	253,3	30/7	22,96	35,7	11090		36A	39A	37A
Osprey	556,5	282	18/1	22,23	35	6280	799	36A	39A	37A
Parakeet	556,5	282	24/7	23,22	35,9	9005	809	36A	39A	37A
Dove	556,5	282	26/7	23,55	36,2	10190	814	36A	39A	37A
Eagle	556,5	282	30/7	24,22	36,9	12360	825	36A	39A	37A
Peacock	605	306,6	24/7	24,21	36,9	9750	853	36A	39A	37A
Squab	605	306,6	26/7	25,54	37,2	10930	859	36A	39A	37A
Wood Duck	605	306,55		25,25		12616	864	36A	39A	37A
Teal	605	306,6	30/19	25,25	41	13610	868	36A	39A	37A
Duck	605	306,6	54/7	24,21	36,9	10210	859	36A	39A	37A
Kingbird	636	322,3	18/1	23,88	36,6	7180	880	36A	39A	39A
Swift	636	322,3	36/1	23,62	36,3	6100	804	36A	39A	39A
Rook	636	322,3	24/7	24,82	40,6	10250	881	45A	39A	39A
Grosbeak	636	322,3	26/7	25,15	40,9	11340	887	45A	39A	39A
Scoter	636	322,22		25,89		13260	892	45A	44A	39A

/ Informações Úteis - Tabelas de Referências - Condutores ACSR (Alumínio com alma de aço)

Useful information - Reference Charts - ACSR Conductors

G

Condutor	Bitola AWG / MCM	Secção (mm²)	Formação (Nº fios)	Diâmetro Nominal (Ø mm)	Diâmetro c/ Armadura (Ø mm)	Ruptura (Kgf)	Ampacidade (A)	Código BURNDY de especificação		
								Sufixo 138kV	Sufixo 230kV	Sufixo 500kV
Goose	636	322,3	54/7	24,84	40,6	10730	887	45A	44A	39A
Egret	636	322,3	30/19	25,9	41,6	14330		45A	44A	39A
Flamingo	666,6	337,8	24/7	25,4	41,1	10750	907	45A	44A	42A
Gannet	666,6	337,8	26/7	25,76	41,5	11884	911	45A	44A	42A
Gull	666,6	337,8	54/7	25,38	41,1	11140		45A	44A	42A
Stilt	715,5	362,5	24/7	26,31	42,1	11570	949	45A	44A	42A
Starling	715,5	362,5	26/7	26,68	42,4	12750	954	45A	44A	42A
Crow	715,5	362,5	54/7	26,28	42,1	11950		45A	44A	42A
Redwing	715,5	362,5	30/19	27,43	43,2	15690	964	45A	44A	42A
Coot	795	402,8	36/1	26,42	42,2	7500	1010	45A	44A	42A
Cuckoo	795	402,8	24/7	27,74	43,5	10390	1014	45A	44A	42A
Drake	795	402,8	26/7	28,14	43,9	14175	1018	45A	44A	42A
Tern	795	402,8	45/7	27	42,7	10390	1000	45A	44A	42A
Condor	795	402,8	54/7	27,76	43,5	12950	1011	45A	44A	42A
Mallard	795	402,8	30/19	28,96	44,7	17440	1029	45A	44A	42A
Crane	874,5	443,1	54/7	29,11	44,9	14245		45A	44A	44A
Ruddy	900	456,1	45/7	28,73	44,5	11520	1086	45A	44A	445A
Canary	900	456,1	54/7	29,51	45,3	14650	1091	45A	44A	445A
Catbird	954	483,4	36/1	28,96	44,7	8850		45A	44A	445A
Rail	954	483,4	45/7	29,59	45,3	12200	1120	45A	44A	445A
Cardinal	954	483,4	54/7	30,38	46,1	15535	1132	45A	44A	445A
Tanager	1033,5	523,7	36/1	30,12	45,9	9570		45A	44A	45A
Ortolan	1033,5	523,7	45/7	30,81	49,4	13110	1172	45A	44A	45A
Culew	1033,5	523,7	54/7	31,65	50,2	16850	1191	45A	44A	45A
Bluejay	1113	563,9	45/7	31,98	50,5	14015	1229	45A	44A	45A
Finch	1113	563,9	54/19	32,84	51,4	18235	1244	45A	48A	45A
Bunting	1192,5	604,3	45/7	33,1	51,6	15060	1283	48A	48A	45A
Gracle	1192,5	604,3	54/19	33,99	52,5	19550	1299	48A	48A	45A
Bittern	1272	644,5	45/7	34,16	52,7	16060	1336	48A	48A	46A
Pheasant	1272	644,5	54/19	35,36	53,6	20320	1353	48A	48A	46A
Dipper	1351,5	684,8	45/7	35,18	53,7	17055	1387	48A	48A	46A
Martin	1351,5	684,8	54/19	36,17	58,3	21590	1405	48A	48A	46A
Bobolink	1431	725,1	45/7	36,25	58,4	18055	1437	48A	48A	46A
Plover	1431	725,1	54/19	37,21	59,4	22860	1456	48A	48A	46A
Nuthatch	1510,5	765,4	45/7	37,24	59,4	18870	1485	48A	48A	48A
Parrot	1510,5	765,4	54/19	38,25	60,4	24175	1505	48A	48A	48A
Lapwing	1590	805,7	45/7	38,15	60,3	19870	1534	48A	48A	48A
Falcon	1590	805,7	54/19	39,24	61,4	25445	1555	48A	48A	48A
Chukar	1780	919,7	84/19	40,69	62,8	24315	1645	48A	48A	48A
Grosbeakão	1895	1000	76/7	40,5		21000		493A	48A	483A
Bluebird	2156	1082	84/19	44,75	66,9	28760	1844	493A	493A	486A
Kiwi	2167	1098	72/7	44,12	66,3	23090	1824	493A	493A	486A
Thrasher	2312	1235,3	76/19	45,78		25234	1906	493A	493A	493A

/ Informações Úteis - Tabelas de Referências - Tubos (Alumínio)

Useful information - Reference Charts - Aluminum Tubes

G

Tubos Standard (SCH40)

Código BURNDY de Especificação	Polegada (IPS)	Ø Ext. (mm)	Ø Int. (mm)	Espessura Parede (mm)	Área Secção (mm ²)	Capacidade Corrente (A) abrigo	Capacidade Corrente (A) ar
11A	1/4"	13,7	9,24	2,23	80,35	200	250
12A	3/8"	17,14	12,52	2,31	107,62	255	320
13A	1/2"	21,33	15,79	2,77	161,51	340	420
14A	3/4"	26,67	20,92	2,88	214,91	435	530
15A	1"	33,4	26,64	3,38	318,76	590	700
16A	1.1/4"	42,16	35,05	3,56	431,14	740	890
17A	1.1/2"	48,26	40,89	3,69	516,02	840	1010
18A	2"	60,32	52,5	3,91	692,9	1100	1320
19A	2.1/2"	73,02	62,71	5,16	1099,04	1490	1790
20A	3"	88,9	77,92	5,49	1438,56	1765	2120
21A	3.1/2"	101,6	90,11	5,75	1729,98	2030	2400
22A	4"	114,3	102,26	6,02	2047,77	2300	2720
23A	4.1/2"	127	114,45	6,28	2379,84	2730	3220
24A	5"	141,3	128,19	6,56	2774,74	3100	3660
86A	6"	168,27	154,05	7,11	3599,68	3860	4560
88A	8"	219,1	202,9	8,1	5369,14	-	-

Tubos Reforçados (SCH80)

Código BURNDY de Especificação	Polegada	Ø Ext. (mm)	Ø Int. (mm)	Espessura Parede (mm)	Área Secção (mm ²)	Capacidade Corrente (A) abrigo	Capacidade Corrente (A) ar
51A	1/4"	13,7	7,67	3,02	101,2	-	-
52A	3/8"	17,14	10,74	3,2	140,14	-	-
53A	1/2"	21,33	13,86	3,74	206,45	385	470
54A	3/4"	26,67	18,84	3,92	279,86	505	620
55A	1"	33,4	24,3	4,55	412,38	680	840
56A	1.1/4"	42,16	32,46	4,85	568,47	880	1060
57A	1.1/2"	48,26	38,1	5,08	689,1	1000	1200
58A	2"	60,32	49,25	5,54	952,61	1215	1460
59A	2.1/2"	73,02	59	7,01	1453,67	1610	1930
90A	3"	88,9	73,66	7,62	1945,7	2050	2450
91A	3.1/2"	101,6	85,44	8,08	2373,85	2300	2720
92A	4"	114,3	97,18	8,56	2843,48	2650	3130
93A	4.1/2"	127	108,96	9,02	3343,12	3180	3760
94A	5"	141,3	122,5	9,4	3895,02	3650	4300
96A	6"	168,27	146,32	10,98	5423,21	4600	5400

/ Informações Úteis - Tabelas de Referências - Tabela de Conversão AWG/MCM - Métrico

Useful information - Reference Charts - AWG/MCM - Conversion Table

G

Bitola	Seção (mm ²)	Φ Cabo (mm)	Φ Fio (mm)	Bitola	Seção (mm ²)	Φ Cabo (mm)
1,5 M	1,50	1,63	1,38	400 MCM	203,00	18,60
15 AWG	1,65	-	1,45	450 MCM	228,00	19,55
14 AWG	2,10	2,84	1,63	240 M	240,00	20,25
2,5 M	2,50	2,05	1,78	500 MCM	253,30	20,66
13 AWG	2,62	2,10	1,83	550 MCM	279,00	21,60
12 AWG	3,30	2,32	2,05	300 M	300,00	22,68
4 M	4,00	2,59	2,25	600 MCM	304,00	22,63
11 AWG	4,17	2,65	2,30	650 MCM	329,40	23,58
10 AWG	5,30	2,95	2,59	700 MCM	354,70	24,48
6 M	6,00	3,26	2,76	750 MCM	380,00	25,35
9 AWG	6,60	3,30	2,90	400 M	400,00	25,65
8 AWG	8,40	3,71	3,26	800 MCM	405,00	26,20
10 M	10,00	4,05	3,57	850 MCM	431,00	26,90
7 AWG	10,50	4,17	3,66	900 MCM	456,00	27,80
6 AWG	13,30	4,66	4,12	950 MCM	481,00	28,50
16 M	16,00	5,10	4,50	500 M	500,00	28,80
5 AWG	16,80	5,26	4,62	1000 MCM	507,00	29,30
4 AWG	21,15	5,88	5,18	1100 MCM	557,00	30,70
25 M	25,00	6,42	5,65	1200 MCM	608,00	32,00
3 AWG	26,66	6,61	5,82	625 M	625,00	32,60
2 AWG	33,63	7,42	6,54	1250 MCM	633,00	32,70
35 M	35,00	7,56	6,68	1300 MCM	659,00	33,40
1 AWG	42,41	8,33	7,34	1400 MCM	709,00	34,60
50 M	50,00	8,90	7,98	1500 MCM	760,00	35,90
1/0 AWG	53,51	9,36	8,25	800 M	800,00	36,80
2/0 AWG	67,44	10,51	9,27	1600 MCM	811,00	37,00
70 M	70,00	10,70	9,44	1700 MCM	861,00	38,10
3/0 AWG	85,03	11,80	10,40	1750 MCM	887,00	38,70
95 M	95,00	12,60	11,00	1800 MCM	912,00	39,30
4/0 AWG	107,20	13,25	11,70	1900 MCM	963,00	40,30
120 M	120,00	14,21	-	1000 M	1000,00	41,10
250 MCM	126,70	14,57	-	2000 MCM	1013,00	41,40
150 M	150,00	15,75	-	2250 MCM	1140,00	43,89
300 MCM	152,00	15,97	-	2500 MCM	1266,80	46,31
350 MCM	177,30	17,24	-	2750 MCM	1393,14	48,57
185 M	185,00	17,64	-	3000 MCM	1520,10	50,70

/ Informações Úteis - Tabelas de Referências - Torque de Aperto

Useful information - Reference Charts - Torque

G

Aplicável aos Conectores

Parafuso	Parafuso - Porca - Arruela		Rosca no próprio Corpo
	Aço Durium daNm	Aço Inox daNm	Aço Durium daNm
M8	2,1	1,6	-
M10	3	2,2	2,3
M12	4,7	3	3
M16	7,6	5,5	5,5

Valores conforme NEMA CC3. O conector deve resistir a sobre torque de 20% ao valor do torque nominal do aperto na tabela acima.

/ Informações Úteis - Tabelas de Referências - Torque de Aperto

Useful information - Reference Charts - Studs

G**Tabela de Bornes (Studs)**

Ref. Catálogo BURNDY (Burndy's reference)	Acomodação Polegada - Diâmetro Nominal (Inches - Nominal diameter)	Acomodação Diâmetro Min- Max (mm) (Minimum - Maximum diameter)
63	1/2" (12mm)	12 - 14,9
635	5/8" (16mm)	15 - 17,9
64	3/4" (20mm)	18 - 20,9
645	7/8" (22mm)	21 - 23,9
65	1" (24mm)	24 - 26,9
655	1 1/8" (27mm)	27 - 29,9
66	1 1/4" (30mm)	30 - 32,9
67	1 1/2" (36mm)	36 - 38,9
675	1 3/4" (42mm)	39 - 45,9
68	2" (48mm)	46 - 50,9
685	2 1/4" (56mm)	51 - 60,9
69	2 1/2" (64mm)	61 - 65,9
695	2 3/4" (72mm)	66 - 72,9
70	3" (80mm)	73 - 79,9

I Index Alfa Numérico

Seção Section	Descrição Description / Descripción	Sufixo Família Family Suffix	Sufixo 2 Suffix 2	Catálogo Part Number - Catalogo	Páginas Pages/Hojas
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A45A-4N-SG5	20
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A45A-6N	20
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-SG3	20
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-SG5	20
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-SG7	20
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-6N	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-6N-SG10	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-6N-SG11	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-8N-SG1	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-SG2	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-SG3	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-SG5	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-SG6	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-SG7	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A48A-4N	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A48A-6N	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A48A-8N	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A48A-9N	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A48A-9N-SG11	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A445A-4N-SG16	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A445A-4N-SG17	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A445A-6N-SG3	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A445A-6N-SG6	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-SG6	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-SG8	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A493A-8N	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A493A-9N	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A493A-9N-SG3	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A48A-9N-SG12	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A493A-9N-SG2	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A	Cabo (Conductor)	SN2A45A-4N	21
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A45A-4N-90	22
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A45A-8N-90	22
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A45A-9N-90	22
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-90-SG10	22
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-90-SG2	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-90-SG4	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-90-SG8	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-90-SG9	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-8N-90-SG1	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-8N-90-SG4	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-45-SG3	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-90-SG1	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-90-SG2	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-90-SG3	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-9N-90-SG4	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A48A-4N-90	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A48A-8N-90-SG2	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A48A-9N-90	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A48A-9N-90-SG3	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A48A-9N-90-SG4	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A48A-9N-90-SG5	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A493A-4N-90	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A445A-4N-90	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A445A-8N-90	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A445A-9N-90	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A445A-9N-90-SG11	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-90-SG5	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A483A-4N-90-SG7	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A48A-4N-90-SG6	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A493A-8N-90-SG1	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A493A-8N-90-SG2	23

/ Index Alfa Numérico

Seção	Descrição	Sufixo Família	Sufixo 2	Catálogo	Páginas
Section	Description / Descripción	Family Suffix	Suffix 2	Part Number - Catalogo	Pages/Hojas
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A493A-9N-90-SG1	23
A	Terminais (Terminals)	SN2A..90	Cabo (Conductor)	SN2A493A-4N-90-SG1	23
A	Terminais (Terminals)	SN2BC	Cabo (Conductor)	SN2BC445A-6N	30
A	Terminais (Terminals)	SN2BC	Cabo (Conductor)	SN2BC445A-4N	30
A	Terminais (Terminals)	SN2BC	Cabo (Conductor)	SN2BC483A-9N-SG1	30
A	Terminais (Terminals)	SN2BC..90	Cabo (Conductor)	SN2BC483A-4N-90-SG2	31
A	Terminais (Terminals)	SN2BC..90	Cabo (Conductor)	SN2BC445A-6N-90	31
A	Terminais (Terminals)	SN2BC	Cabo (Conductor)	SN2BC45A-6N	30
A	Terminais (Terminals)	SN2D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D67545ARM3-20	34
A	Terminais (Terminals)	SN2D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D675445ARMO	34
A	Terminais (Terminals)	SN2D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D675483ARMO	34
A	Terminais (Terminals)	SN2D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D68493ARMO	34
A	Terminais (Terminals)	SN2D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D68545ARMO	34
A	Terminais (Terminals)	SN2D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D685483ARMO-SG1	34
A	Terminais (Terminals)	SN2D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D685483ARMO-SG5	34
A	Terminais (Terminals)	SN2D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D685483ARMO-SG3	34
A	Terminais (Terminals)	SN2D.AT	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D68493ATMO	33
A	Terminais (Terminals)	SN2D.AT	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D675483ATMO	33
A	Terminais (Terminals)	SN2D.AT	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D685483ATMO	33
A	Terminais (Terminals)	SN2D.AT	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN2D705483ATMO	33
A	Terminais (Terminals)	SN4D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D6639ARMO	36
A	Terminais (Terminals)	SN4D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D6639ARMO-SG1	36
A	Terminais (Terminals)	SN4D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D67545ARMO	36
A	Terminais (Terminals)	SN4D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D68445ARMO	36
A	Terminais (Terminals)	SN4D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D68445ARMO-SG5	36
A	Terminais (Terminals)	SN4D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D685445ARMO	36
A	Terminais (Terminals)	SN4D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D685445ARMO	36
A	Terminais (Terminals)	SN4D..AR	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D675445ARMO	36
A	Terminais (Terminals)	SN4D.AT	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SN4D685445ATMO-SG1	35
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA39A-4N-SG3	24
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA39A-6N	24
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA39A-9N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA39A-9N-SG6	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-SG10	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-SG4	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-SG5	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-SG9	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-6N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-6N-SG13	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-8N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-SG10	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-SG11	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-SG12	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-SG13	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-SG7	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-SG8	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-SG9	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-4N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-4N-SG1	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-6N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-9N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA46A-4N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA46A-4N-SG1	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-8N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA46A-9N	25
A	Terminais (Terminals)	SN4NA	Cabo (Conductor)	SN4NA39A-4N	24
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA39A-4N-90-SG1	26
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA39A-4N-90-SG2	26
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA39A-9N-90	26
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-90-SG12	26

/ Index Alfa Numérico

Seção	Descrição	Sufixo Família	Sufixo 2	Catálogo	Páginas
Section	Description / Descripción	Family Suffix	Suffix 2	Part Number - Catalogo	Pages/Hojas
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-90-SG13	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-90-SG14	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-90-SG15	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-90-SG16	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-4N-90-SG5	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-8N-90	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-90	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-90-SG1	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-9N-90-SG4	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-4N-90	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-4N-90-SG2	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-4N-90-SG3	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-9N-90	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA445A-6N-90-SG5	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-4N-90-SG1	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-4N-90-SG4	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA45A-9N-90-SG1	27
A	Terminais (Terminals)	SN4NA..90	Cabo (Conductor)	SN4NA46A-9N-90-SG1	27
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA20A-4N	19
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA22A-4N	19
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA22A-6N	19
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA22A-9N	19
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA24A-4N	19
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA24A-6N	19
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA24A-9N	19
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA86A-9N	19
A	Terminais (Terminals)	SNA	Tubo (Bus bus)	SNA86A-9N-SG2	19
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA22A-4N-90-SG10	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA22A-9N-90-SG1	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA22A-9N-90-SG5	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA24A-4N-90-SG1	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA24A-4N-90-SG10	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA24A-4N-90-SG11	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA86A-4N-90	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA21A-4N-90	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA22A-4N-90-SG5	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA24A-9N-90	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA86A-4N-90-SG2	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA86A-9N-90-SG1	18
A	Terminais (Terminals)	SNA..90	Tubo (Bus bus)	SNA86A-4N-90-SG1	18
A	Terminais (Terminals)	SNBC	Tubo (Bus bus)	SNBC86A-4N-SG2	28
A	Terminais (Terminals)	SNBC	Tubo (Bus bus)	SNBC86A-4N-SG1	28
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC22A-4N-90	29
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC22A-4N-90-SG1	29
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC22A-4N-90-SG3	29
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC24A-4N-90-SG1	29
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC24A-4N-90-SG2	29
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC24A-4N-90-SG3	29
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC24A-4N-SG1	29
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC86A-4N-90	29
A	Terminais (Terminals)	SNBC..90	Tubo (Bus bus)	SNBC86A-4N-90-SG1	29
A	Terminais (Terminals)	SND..AT	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SND67445ATMO	32
A	Terminais (Terminals)	SND..AT	Pino - Cabo (Stud - Cable)	SND6642ATMO	32
A	Terminais (Terminals)	SWAB	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWAB19A-34N	37
A	Terminais (Terminals)	SWAB	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWAB86A-34N	37
A	Terminais (Terminals)	SWAB	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWAB86A-8N	37
A	Terminais (Terminals)	SWAB	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWAB86A-9N	37
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA22A-9N	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA22A-9N-SG2	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA24A-9N	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA24A-9N-SG6	38

/ Index Alfa Numérico

Seção	Descrição	Sufixo Família	Sufixo 2	Catálogo	Páginas
Section	Description / Descripción	Family Suffix	Suffix 2	Part Number - Catalogo	Pages/Hojas
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA86A-9N	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA88A-9N	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA96A-6N	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA96A-9N	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA96A-9N-SG1	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA96A-9N-SG2	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA96A-9N-SG3	38
A	Terminais (Terminals)	SXA...90	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA22A-9N-90-SG1	39
A	Terminais (Terminals)	SXA...90	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA22A-9N-90-SG2	39
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA22A-6N	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA22A-6N-SG1	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA22A-6N-SG2	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA94A-9N-SG2	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA94A-9N-SG3	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA94A-9N-SG4	38
A	Terminais (Terminals)	SXA	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA96A-4N	38
A	Terminais (Terminals)	SXA...90	Expansão Tubo (Expansion Tube)	SXA24A-9N-90-SG1	39
A	Terminais (Terminals)	SXD...AR	Expansão Pino-tubo (Expansion Stud-Tube)	SXD6824ARMO	40
A	Terminais (Terminals)	SXD...AR	Expansão Pino-tubo (Expansion Stud-Tube)	SXD68522ARMO	40
A	Terminais (Terminals)	SXD...AR	Expansão Pino-tubo (Expansion Stud-Tube)	SXD6824ARMO-SG1	40
A	Terminais (Terminals)	SXD...AT	Expansão Pino-tubo (Expansion Stud-Tube)	SXD68586ATMO	40
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT17A45A-20	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT22A445A-SG1	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT22A45A-20	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT22A48A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT24A45A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT24A483A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT24A48A-SG1	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2NT39A39A-SG3	43
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2NT39A483A	43
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2NT445A445A	43
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2NT445A445A-SG1	43
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2NT48A48A	43
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2NT483A483A	43
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2NT48A48A	43
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT86A445A-90-SG1	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT22A483A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT22A483A-SG3	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT22A493A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT22A493A-SG1	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT24A445A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT88A493A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT86A483A-SG1	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2NT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NT86A483A-SG2	44
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT37A49RT	46
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT39A43RT	46
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT39A49RT	46
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT39A58RT	46
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT39A59RT	46
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT445A451RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT445A49RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT445A49RT-SG8	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT445A58RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT445A59RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT445A49RT-SG5	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT445A49RT-SG6	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT45A49RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT45A52RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT445A56RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT45A56RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT45A59RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT483A52RT	47

/ Index Alfa Numérico

Seção	Descrição	Sufixo Família	Sufixo 2	Catálogo	Páginas
Section	Description / Descripción	Family Suffix	Suffix 2	Part Number - Catalogo	Pages/Hojas
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT483A52RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT46A49RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT46A52RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT483A52RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN2YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN2YT483A59RT	47
B	Derivação T (T - Tap)	SN3YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN3YT42A49RT-SG1	48
B	Derivação T (T - Tap)	SN3YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN3YT42A49RT-SG2	48
B	Derivação T (T - Tap)	SN3YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN3YT42A59RT-SG1	48
B	Derivação T (T - Tap)	SN3YT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SN3YT42A59RT-SG2	48
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT22A46A	42
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT22A483A	42
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT24A24A	42
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT24A483A	42
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT24A48A	42
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNNT445A445A	41
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNNT44A483A	41
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNNT483A445A	41
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNNT483A483A	41
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNNT483A48A	41
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNNT48A48A	41
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNNT493A493A	41
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT86A483A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT86A483A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT88A483A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SNNT	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNT88A483A	44
B	Derivação T (T - Tap)	SNYT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNYT445A49RT	45
B	Derivação T (T - Tap)	SNYT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNYT45A49RT-SG1	45
B	Derivação T (T - Tap)	SNYT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNYT483A59RT	45
B	Derivação T (T - Tap)	SNYT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNYT48A56RT	45
B	Derivação T (T - Tap)	SNYT	Cabo-Cabo (Cable - Cable)	SNYT48A58RT	45
B	Derivação T (T - Tap)	SWAT	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWAT86A20A-30	76
B	Derivação T (T - Tap)	SWAT	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWAT86A24A-30	76
B	Derivação T (T - Tap)	SWAT	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWAT24A-30	76
B	Derivação T (T - Tap)	SWT	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWT20A-75	77
B	Derivação T (T - Tap)	SWT	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWT86A20A-75	77
B	Derivação T (T - Tap)	SWT	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWT24A-75	77
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE22A483A	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE22A483A-SG2	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE24A45A	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE24A483A-SG1	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE24A483A-SG3	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE24A48A-SG2	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE21A483A	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE22A493A	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE24A445A-SG3	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE24A483A	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE86A48A-SG1	50
C	Emenda (Coupler)	SN2NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN2NE86A483A	50
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE22A445A	51
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE24A445A	51
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE24A445A-SG4	51
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE86A39A-20	51
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE86A445A	51
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE86A445A-SG5	51
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE86A45A	51
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE86A483A	51
C	Emenda (Coupler)	SN4NE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SN4NE88A39A	51
C	Emenda (Coupler)	SNL-30	Tubo (Tube)	SNL24A24A-30	53
C	Emenda (Coupler)	SNL-30	Tubo (Tube)	SNL21A21A-30	53
C	Emenda (Coupler)	SNL-30	Tubo (Tube)	SNL21A21A-45	53
C	Emenda (Coupler)	SNL-30	Tubo (Tube)	SNL86A86A-45	53
C	Emenda (Coupler)	SNL-45	Tubo (Tube)	SNL22A22A-45	53
C	Emenda (Coupler)	SNL-45	Tubo (Tube)	SNL24A24A-45	53

/ Index Alfa Numérico

Seção	Descrição	Sufixo Família	Sufixo 2	Catálogo	Páginas
Section	Description / Descripción	Family Suffix	Suffix 2	Part Number - Catalogo	Pages/Hojas
C	Emenda (Coupler)	SNL-45	Tubo (Tube)	SNL24A24A-45	53
C	Emenda (Coupler)	SNL-90	Tubo (Tube)	SNL22A22A	53
C	Emenda (Coupler)	SNL-90	Tubo (Tube)	SNL24A24A	53
C	Emenda (Coupler)	SNL-90	Tubo (Tube)	SNL86A86A-30	53
C	Emenda (Coupler)	SNNE	Tubo-Tubo (Tube - Tube)	SNNE19A493A-90	49
C	Emenda (Coupler)	SNNE	Tubo-Cabo (Tube - Cable)	SNNE19A493A-90-SG1	49
C	Emenda (Coupler)	SNNS	Tubo-Tubo (Tube - Tube)	SNNS22A22A	52
C	Emenda (Coupler)	SNNS	Tubo-Tubo (Tube - Tube)	SNNS21A21A	52
C	Emenda (Coupler)	SNNS	Tubo-Tubo (Tube - Tube)	SNNS24A24A	52
C	Emenda (Coupler)	SNNS	Tubo-Tubo (Tube - Tube)	SNNS86A86A	52
C	Emenda (Coupler)	SNNS	Tubo-Tubo (Tube - Tube)	SNNS88A88A	52
C	Emenda (Coupler)	SWL	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL18A	54
C	Emenda (Coupler)	SWL	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL24A	54
C	Emenda (Coupler)	SWL-75	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL24A-75	55
C	Emenda (Coupler)	SWL	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL86A	54
C	Emenda (Coupler)	SWL	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL88A	54
C	Emenda (Coupler)	SWL	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL92A	54
C	Emenda (Coupler)	SWL	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL96A	54
C	Emenda (Coupler)	SWL	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL94A	54
C	Emenda (Coupler)	SWL-30	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL24A-30	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-30	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL88A-30	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-30	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL96A-30	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL20A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL20A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL21A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL22A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL86A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL88A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL92A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL94A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-45	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL96A-45	55
C	Emenda (Coupler)	SWL-75	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWL24A-45	55
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP34A-SG1	57
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP36A	57
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP36A-35	57
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP36A-40	57
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP37A-33	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP37A-35	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP39A	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP39A-33	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP41A-40	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP445A	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP445A-33	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP445A-35	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP445A-45	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP44A	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP45A	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP45A-35	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP45A-40	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP45A-45	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP483A	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP483A-45	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP48A	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S2GBP	Cabo (Conductor)	S2GBP493A	58
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S4GBP	Cabo (Conductor)	S4GBP39A-35	59
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S4GBP	Cabo (Conductor)	S4GBP45A	59
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S4GBP	Cabo (Conductor)	S4GBP45A-35	59
D	Espaçador Rígido (Rigid Spacer)	S4GBP	Cabo (Conductor)	S4GBP46A	59
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP445A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP45A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP45A45A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP483A	56

/ Index Alfa Numérico

Seção	Descrição	Sufixo Família	Sufixo 2	Catálogo	Páginas
Section	Description / Descripción	Family Suffix	Suffix 2	Part Number - Catalogo	Pages/Hojas
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP483A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP483A445A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP44A44A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP510A39A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP510A44A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP483A483A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP48A48A	56
D	Paralelos (Parallel Clamps)	SCP	Cabo (Conductor)	SCP493A-SG1	56
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB18A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB19A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB20A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB21A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB22A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB24A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB58A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB59A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB88A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB90A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB91A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB92A	66
E	Tampão Interno (End Bell)	LB	Tubo (Tube)	LB94A	66
E	Esfera - anti corona (Corona Bell)	SCB	Tubo (Tube)	SCB24A	67
E	Esfera - anti corona (Corona Bell)	SCB	Tubo (Tube)	SCB86A-SG2	67
E	Esfera - anti corona (Corona Bell)	SCBB	Tubo (Tube)	SCBB22A	68
E	Esfera - anti corona (Corona Bell)	SCBB	Tubo (Tube)	SCBB24A	68
E	Esfera - anti corona (Corona Bell)	SCBB	Tubo (Tube)	SCBB24A-SG1	68
E	Esfera - anti corona (Corona Bell)	SCBB	Tubo (Tube)	SCBB86A	68
E	Suporte (Bus Support)	SU2HG	Cabo (Conductor)	SU2HG45A-5	61
E	Suporte (Bus Support)	SU2HG	Cabo (Conductor)	SU2HG483A-13	61
E	Suporte (Bus Support)	SU2HG	Cabo (Conductor)	SU2HG483A-5B	61
E	Suporte (Bus Support)	SU2HG	Cabo (Conductor)	SU2HG483A-5-33	61
E	Suporte (Bus Support)	SU2HG	Cabo (Conductor)	SU2HG483A-7	61
E	Suporte (Bus Support)	SU2HG	Cabo (Conductor)	SU2HG483A-7-SG1	61
E	Suporte (Bus Support)	SU2HG	Cabo (Conductor)	SU2HG493A-5	61
E	Suporte (Bus Support)	SU2HG	Cabo (Conductor)	SU2HG48A-5	61
E	Suporte (Bus Support)	SUHG	Tubo (Tube)	SUHG21A-5	60
E	Suporte (Bus Support)	SUHG	Tubo (Tube)	SUHG22A-3	60
E	Suporte (Bus Support)	SUHG	Tubo (Tube)	SUHG22A-5	60
E	Suporte (Bus Support)	SUHG	Tubo (Tube)	SUHG24A-5	60
E	Suporte (Bus Support)	SUHG	Tubo (Tube)	SUHG86A-5	60
E	Suporte (Bus Support)	SUHG	Tubo (Tube)	SUHG88A-5	60
E	Esfera - anti corona (Corona Bell)	SWCB	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWCB22A	69
E	Esfera - anti corona (Corona Bell)	SWCB	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWCB24A-SG1	69
E	Suporte (Bus Support)	SWOH	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWOH86A-13	62
E	Suporte (Bus Support)	SWOH	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWOH86A-5	62
E	Suporte (Bus Support)	SWOH	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWOH24A-5	62
E	Suporte (Bus Support)	SWOH	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWOH86A-7-SG2	62
E	Suporte (Bus Support)	SWSUH	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWSUH86A-13BM	63
E	Suporte (Bus Support)	SWSUH	Soldado - Tubo (Welded - Bus bar)	SWSUH86A-5BM	63
E	Suporte (Bus Support)	SWXHP	Expansão Soldado - tubo (Expansion Welded-Tube)	SWXHP24A-5-SG1	65
E	Suporte (Bus Support)	SWXHP	Expansão Soldado - tubo (Expansion Welded-Tube)	SWXHP86A-13	65
E	Suporte (Bus Support)	SWXHP	Expansão Soldado - tubo (Expansion Welded-Tube)	SWXHP86A-5	65
E	Suporte (Bus Support)	SWXHP	Expansão Soldado - tubo (Expansion Welded-Tube)	SWXHP96A-7-SG1	65
E	Suporte (Bus Support)	SXHP	Expansão - tubo (Expansion - Tube)	SXHP22A-5	64
E	Suporte (Bus Support)	SXHP	Expansão - tubo (Expansion - Tube)	SXHP24A-5	64
E	Suporte (Bus Support)	SXHP	Expansão - tubo (Expansion - Tube)	SXHP86A-5	64
E	Suporte (Bus Support)	SXHP	Expansão - tubo (Expansion - Tube)	SXHP88A-5-SG2	64
E	Suporte (Bus Support)	SXHP	Expansão - tubo (Expansion - Tube)	SXHP88A-5-SG3	64
E	Suporte (Bus Support)	SXHP	Expansão - tubo (Expansion - Tube)	SXHP96A-5	64
E	Suporte (Bus Support)	SXHP	Expansão - tubo (Expansion - Tube)	SXHP94A-5	64
F	Produtos Customizados (Customized Products)	S2GBP..N	Cabo-Lingueta (Cable - Pad)	S2GBP445A-4N-SG1	70
F	Produtos Customizados (Customized Products)	S2GBP..N	Cabo-Lingueta (Cable - Pad)	S2GBP37A-33-4N	70

I Index Alfa Numérico

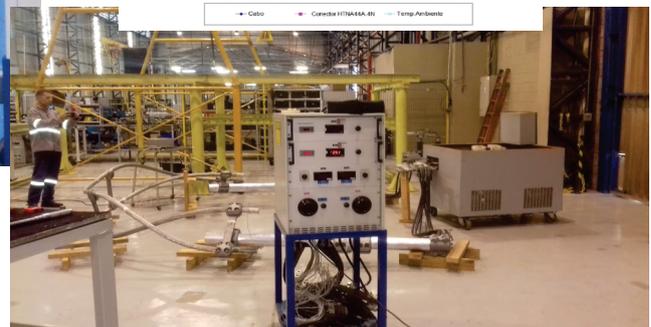
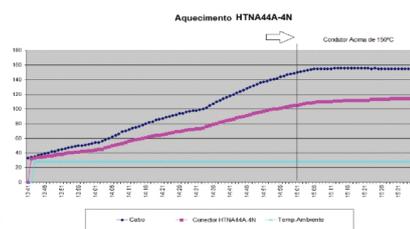
Seção	Descrição	Sufixo Família	Sufixo 2	Catálogo	Páginas
Section	Description / Descripción	Family Suffix	Suffix 2	Part Number - Catalogo	Pages/Hojas
F	Produtos Customizados (Customized Products)	S2GBP..N	Cabo-Lingueta (Cable - Pad)	S2GBP37A-33-4N	70
F	Produtos Customizados (Customized Products)	S2GBP..N	Cabo-Lingueta (Cable - Pad)	S2GBP445A-4N-SG5	70
F	Produtos Customizados (Customized Products)	S2GBP..N	Cabo-Lingueta (Cable - Pad)	S2GBP445A-4N-SG3	70
F	Produtos Customizados (Customized Products)	S2YVHG	Suporte Vertical Cabo (Vertical Support - Conductor)	S2YVHG483A-5BM	80
F	Produtos Customizados (Customized Products)	S2YVHG	Suporte Vertical Cabo (Vertical Support - Conductor)	S2YVHG483A-7BM-SG5	80
F	Produtos Customizados (Customized Products)	S2YVHG	Suporte Vertical Cabo (Vertical Support - Conductor)	S2YVHG58RT-5BM	80
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH2GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH2GBP445A-33-5	81
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH2GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH2GBP37A-30-5	81
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH2GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH2GBP45A-5-33	81
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH2GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH2GBP48A-5BM	81
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP39A-5BM	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP39A-5BM-SG2	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP445A-5BM	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP445A-5BM-SG2	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP445A-5BM-SG3	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP445A-5BM-SG9	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP445A-7BM	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP44A-5BM	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP45A-5BM	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SH4GBP	Suporte-Cabo (Support - Cable)	SH4GBP46A-5BM	82
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SJA	Prolongador Tubo-Cabo (Extension Jumper Terminal)	SJA17A45A-4N-SG1-101	79
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN34NT	Derivação Cabo (T Tap - Cable to Cable)	SN34NT445A39A	73
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN34NT	Derivação Cabo (T Tap - Conductor)	SN34NT445A445A	73
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN34NT	Derivação Cabo (T Tap - Conductor)	SN34NT445A45A	73
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN34NT	Derivação Cabo (T Tap - Conductor)	SN34NT445A46A	73
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN34YT	Compressão Derivação Cabo (Compression - T Tap - Conductor)	SN34YT445A52RT	74
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN4TA	Derivação tubo-cabo (T Tap Tube-Conductor)	SN4TA22A445A	71
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN4TA	Derivação tubo-cabo (T Tap Tube-Conductor)	SN4TA24A445A	71
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN4TA	Derivação tubo-cabo (T Tap Tube-Conductor)	SN4TA86A39A-SG1	71
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN4TA	Derivação tubo-cabo (T Tap Tube-Conductor)	SN4TA24A445A-SG1	71
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN4TA	Derivação tubo-cabo (T Tap Tube-Conductor)	SN4TA86A445A-SG1	71
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN4TA	Derivação tubo-cabo (T Tap Tube-Conductor)	SN4TA20A45A	71
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN4TA	Derivação tubo-cabo (T Tap Tube-Conductor)	SN4TA88A39A	71
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SN64NT	Derivação Cabo (T Tap - Cable to Cable)	SN64NT445A445A	75
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SW4TA	Derivação Tubo- Cabo - soldado (Welded T Tap - Tube to Cable)	SW4TA24A445A	72
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SW4TA	Derivação Tubo- Cabo - soldado (Welded T Tap - Tube to Cable)	SW4TA86A445A	72
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SW4TA	Derivação Tubo- Cabo - soldado (Welded T Tap - Tube to Cable)	SW4TA86A45A	72
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SWNT	Derivação Tubo- Cabo - soldado (Welded T Tap - Tube to Cable)	SWNT86A483A	78
F	Produtos Customizados (Customized Products)	SWNT	Derivação Tubo- Cabo - soldado (Welded T Tap - Tube to Cable)	SWNT86A483A	79

LABORATÓRIO HUBBELL**HUBBELL® E BURNDY® SINÔNIMO DE QUALIDADE!**

Nosso Laboratório completo e com equipe técnica especializada oferece ao mercado ensaios elétricos e mecânicos para comprovação de eficácia de nossos produtos.



Representação Gráfica





Histórico

A BURNDY foi fundada na cidade de Nova York, nos Estados Unidos em 19 de Julho de 1924, e estabelecida no Brasil na cidade de São Paulo desde 18 de Janeiro de 1958.

Possui uma larga experiência tornando-se um fabricante tradicional e dedicado à fabricação e fornecimento de conectores, ferramentas, sistemas de amortecimento e acessórios.

A BURNDY pertence ao Grupo Hubbell desde 2009 e no ano de 2017 a fábrica da BURNDY, originalmente na cidade de São Paulo, foi transferida para a cidade de Tatuí-SP unindo-se ao Parque fabril da Fábrica Delmar, adquirida pela Hubbell em 2005.



Todos os direitos reservados. É proibida a alteração, publicação, transferência e manipulação total ou parcial deste catálogo, por qualquer meio ou processo, inclusive quanto às características gráficas e imagens. Exceto com autorização da Hubbell do Brasil Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Equipamentos Elétricos Ltda.

As imagens contidas neste catálogo são ilustrativas