

TYPE BIPC

Connecteur à perforation d'isolant pour cuivre et aluminium

Certification cULus 90° C, *600 volt

Le connecteur à perforation d'isolant de type BIPC de BURNDY^{MD} convient parfaitement à l'épissage, au piquage et à la terminaison de calibre de câbles conducteurs en aluminium et en cuivre : n° 14 AWG - 750 kcmil. Il utilise une technologie d'installation par cisaillement, une visseuse à percussion à douille à 6 points pour une installation et un retrait faciles; aucune clé dynamométrique n'est nécessaire.



Fig. 1



Fig. 2

Numéro de catalogue	Dérivation	Portée	Gamme d'épaisseur d'isolant	Calibre de câble (Bleu : Gamme de dérivation; Rouge : Gamme de ligne)																	
	Ligne			14	12	10	8	6	4	3	2	1	1/0	2/0	3/0	4/0	250	300	350	500	750
BIPC1/010SC	Dérivation	#8 - 1/0	0.045-0.083																		
	Ligne	#10 - #2	0.030-0.060																		
BIPC1/08SC	Dérivation	#8 - 1/0	0.050-0.110																		
	Ligne	#8 - 1/0	0.030-0.045																		
BIPC2/014S	Dérivation	#6 - 2/0	0.040-0.080																		
	Ligne	#14 - #8	0.030-0.060																		
BIPC4/010S	Dérivation	#3 - 4/0	0.040-0.080																		
	Ligne	#10 - #2	0.030-0.060																		
BIPC2504SC	Dérivation	#1 - 250	0.040-0.080																		
	Ligne	#4 - 4/0	0.040-0.080																		
BIPC50010SC*	Dérivation	3/0 - 500	0.040-0.095																		
	Ligne	#10 - #2	0.040-0.080																		
BIPC75014	Dérivation	3/0 - 750	0.050-0.110																		
	Ligne	#14 - #10	0.030-0.063																		
BIPC3501/0SC	Dérivation	1/0 - 350	0.045-0.095																		
	Ligne	1/0 - 350	0.045-0.095																		
BIPC5004SC	Dérivation	2/0 - 350 (500**)	0.045-0.136																	**	
	Ligne	#4 - 4/0	0.040-0.080																		
BIPC5001/0S	Dérivation	4/0 - 500	0.050-0.136																		
	Ligne	1/0 - 350	0.045-0.095																		
BIPC5004/0SC*	Dérivation	4/0 - 500	0.050-0.136																		
	Ligne	4/0 - 500	0.050-0.136																		
BIPC7502SC*	Dérivation	250 - 500 (750**)	0.060-0.136																		**
	Ligne	#2 - 4/0	0.040-0.083																		
BIPC750250SC	Dérivation	250 - 500 (750**)	0.060-0.136																		**
	Ligne	250 - 500	0.060-0.136																		

* Pas de certification cULus

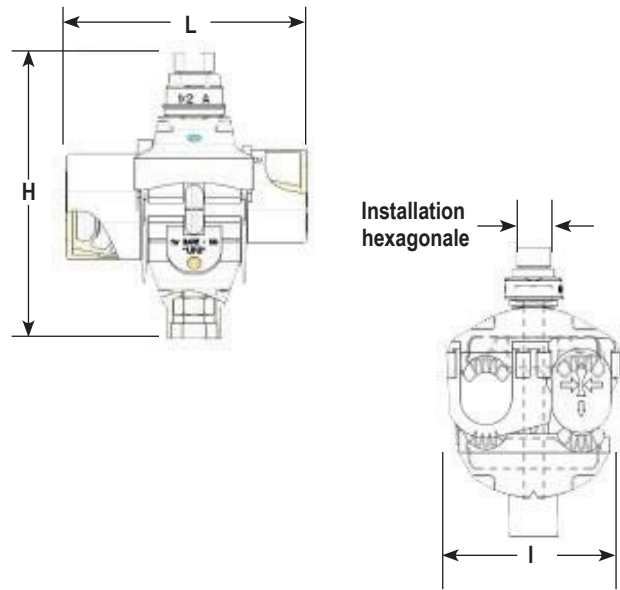
**La taille maximale du conducteur ne peut être atteinte que dans l'orientation TAP, avec le capuchon d'extrémité retiré.

TYPE BIPC

À suivre

Caractéristiques et avantages

- Flexibilité! Un seul connecteur permet des configurations de type ligne, épissure ou terminaison
- Gain de temps! Ne nécessite pas de dénuder le câble, de broser le conducteur, d'appliquer l'inhibiteur ou de poser le ruban adhésif après installation
- La technologie du boulon de cisaillement applique un couple constant pour des connecteurs performants et fiables
- Installation et retrait faciles - ne nécessite qu'une visseuse à percussion à douille à 6 points
- Connecteur de fil d'épissage certifié cULus, classé AL9CU, pour les combinaisons de conducteurs en cuivre et en aluminium jusqu'à 90 °C, *applications de 600 volts.
- Conception de perforation d'isolant pour une utilisation dans de multiples applications - lignes couvertes et nues, connexions de service et de comptage, et travaux sur les systèmes d'éclairage
- La conception de la gamme réduit le nombre de références nécessaires pour couvrir de #14 AWG à 750 kcmil.



Numéro de catalogue	Gamme de conducteurs		Figure	Installation de la douille hexagonale	H	L	I
	Dérivation	Ligne					
BIPC1/010SC	#8 - 1/0	#10 - #2	1	1/2	3,70	3,00	2,00
BIPC1/08SC	#8 - 1/0	#8 - 1/0	1	1/2	3,70	3,00	2,00
BIPC2/014S	#6 - 2/0	#14 - #8	1	1/2	2,87	2,16	1,54
BIPC4/010S	#3 - 4/0	#10 - #2	1	1/2	3,66	2,76	1,73
BIPC2504SC	#1 - 250	#4 - 4/0	1	1/2	4,09	3,46	2,64
BIPC50010SC*	3/0 - 500	#10 - #2	1	1/2	4,09	2,20	2,40
BIPC75014	3/0 - 750	#14 - #10	1	1/2	4,13	2,76	2,40
BIPC3501/0SC	1/0 - 350	1/0 - 350	2	5/8	5,16	5,04	3,11
BIPC5004SC	2/0 - 500 (750**)	#4 - 4/0	2	5/8	5,28	5,04	3,11
BIPC5001/0S	4/0 - 500	1/0 - 350	2	5/8	5,28	5,04	2,91
BIPC5004/0SC*	4/0 - 500	4/0 - 500	2	5/8	5,47	5,75	3,58
BIPC7502SC*	250 - 500 (750**)	#2 - 4/0	2	5/8	5,47	5,75	3,58
BIPC750250SC	250 - 500 (750**)	250 - 500	2	5/8	5,47	5,75	3,58

* Pas de certification cULus

**La taille maximale du conducteur ne peut être atteinte que dans l'orientation TAP, avec le capuchon d'extrémité retiré.

Les numéros de catalogue BURNDY avec le suffixe S sont livrés avec un composant d'entretoise rouge, à laisser en place

Les numéros de catalogue BURNDY avec le suffixe SC sont livrés avec une pièce d'entretoise rouge et des embouts installés; les embouts peuvent être réarrangés pour répondre aux exigences de l'installation (ligne, épissure ou cul-de-sac).



Service à la clientèle 1-800-465-7051

www.hubbell.ca

BIPCdata-CANFR
09/2022