Distribution et transmission aériennes

Connecteurs WEJTAP^{MC} à boulons de cisaillement CPI MC avec interface captive

Prise en aluminium série petite (Small) #4 - 350

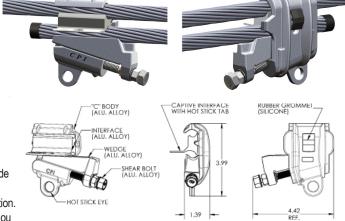
Les dérivations en aluminium CPI sont conçues pour être utilisées comme connexion permanente pour les conducteurs en aluminium et en cuivre. Les connecteurs à cale CPI utilisent un alliage d'aluminium à haute résistance, de l'aluminium pur et un boulon à tête de cisaillement unique pour une connexion mécaniquement solide, électriquement conductrice et facile à installer. La nouvelle interface captive est désormais « maintenue » par le connecteur pour faciliter l'installation et éliminer tout risque de chute de l'interface. L'interface captive permet également une entrée côté conducteur, ce qui simplifie l'installation.

Avantages et caractéristiques

- La nouvelle interface captive est contenue dans le corps C afin qu'elle ne tombe pas lors de l'installation.
- La nouvelle interface captive permet une entrée côté conducteur, ce qui simplifie l'installation.
- Technologie de coin à ressort éprouvée dans l'industrie, facile à installer avec une douille ou une clé à chocs commune – aucun outil spécial requis!
- Le corps en C à haute résistance « comme ressort » assure une connexion permanente avec une pression constante sur les conducteurs.
- Satisfait ou dépasse la capacité de charge actuelle des conducteurs connectés.
- Les alliages d'aluminium hautement conducteurs résistants à la corrosion avec un insert en aluminium pur entre les conducteurs augmentent la conductivité et diminuent la résistance électrique.
- Inhibiteur de corrosion appliqué en usine pour faciliter l'installation.
- Reste verrouillé en permanence en cas de courant de défaut ou de surtension.
- Facile à retirer sans endommager le conducteur.
- Peut être utilisé dans des environnements non corrosifs pour connecter des conducteurs en cuivre.
- Excellente option pour la restauration d'urgence lorsque les équipes extérieures peuvent ne pas disposer d'outils Shoot-On ou de compression.

Numéro de catalogue	Conducteur				
	Principal	Plage de diamètres du principal	Prise	Plage de diamètres des prises	
640101F	#6	0.162"-0.232"	#6, #4 SOLIDE	0.162"-0.204"	
240100F	#4, #2, #1 AAC	0.232"-0.328"	#6, #4 SOLIDE	0.162"-0.204"	
240101F			#4	0.232"-0.257"	
240102F			#2,#1 AAC	0.292"-0.328"	
210103F	#1 ACSR, 1/0, 2/0 AAC	0.354"-0.414"	#6 ACSR, #4 AAC	0.198"-0.232"	
210105F			#4, #2, #1 AAC	0.232"-0.328"	
210106F			#1 ACSR, 1/0, 2/0 AAC	0.354"-0.414"	
230107F	2/0 ACSR, 3/0	0.447"-0.502"	#6 ACSR, #4 AAC	0.198"-0.232"	
230108F			#4, #2, #1	0.232"-0.354"	
230110F			#1 ACSR, 1/0, 2/0 AAC	0.354"-0.414"	
230111F			2/0 ACSR, 3/0	0.447"-0.502"	
264111F	3/0 ACSR, 4/0 250 AAC	0.502"-0.574"	#6 ACSR, #4, #1 AAC	0.198"-0.328"	
264113F			#1 ACSR, 1/0, 2/0 AAC	0.316"-0.414"	
264114F			2/0 ACSR, 3/0	0.447"-0.502"	
264115F			4/0, 250 AAC	0.522"-0.574"	
350117F	266.8 ACSR, 300 MCM, 336.4 AAC 336.4 ACSR 18/1, 350 MCM	0.609"-0.684"	#6, #4 AAC	0.162"-0.232"	
350118F			#4	0.232"-0.257"	
350119F			#2, #1 AAC	0.292"-0.328"	
350120F			#1, 1/0 AAC	0.328"-0.368"	
350121F			1/0 ACSR, 2/0	0.398"-0.447"	
350122F			2/0 ACSR, 3/0	0.447"-0.502"	
350123F			4/0, 250	0.522"-0.574"	
350124F			266.8-19 AAC, 300 AAC, 266.8 ACSR	0.592"-0.642"	
350125F			300 ACSR	0.665"-0.684"	

Non recommandé pour les applications cuivre à cuivre, utilisez du cuivre boulonné WEJTAPMC. Utilisez une douille 9/16 pour installer et retirer le boulon.







Distribution et transmission aériennes

Connecteurs WEJTAP^{MC} à boulons de cisaillement CPI^{MC} avec interface captive

Prise en aluminium série moyenne (Medium) 336.4 - 636

Les dérivations en aluminium CPI sont conçues pour être utilisées comme connexion permanente pour les conducteurs en aluminium et en cuivre. Les connecteurs à cale CPI utilisent un alliage d'aluminium à haute résistance, de l'aluminium pur et un boulon à tête de cisaillement unique pour une connexion mécaniquement solide, électriquement conductrice et facile à installer. La nouvelle interface captive est désormais « maintenue » par le connecteur pour faciliter l'installation et éliminer tout risque de chute de l'interface. L'interface captive permet également une entrée côté conducteur, ce qui simplifie l'installation.

Avantages et caractéristiques

- La nouvelle interface captive est contenue dans le corps C afin qu'elle ne tombe pas lors de l'installation.
- La nouvelle interface captive permet une entrée côté conducteur, ce qui simplifie l'installation.
- Technologie de coin à ressort éprouvée dans l'industrie, facile à installer avec une douille ou une clé à chocs commune – aucun outil spécial requis!
- Le corps en C à haute résistance « comme ressort » assure une connexion permanente avec une pression constante sur les conducteurs.
- Satisfait ou dépasse la capacité de charge actuelle des conducteurs connectés.
- Les alliages d'aluminium hautement conducteurs résistants à la corrosion avec un insert en aluminium pur entre les conducteurs augmentent la conductivité et diminuent la résistance électrique.
- Inhibiteur de corrosion appliqué en usine pour faciliter l'installation.
- Reste verrouillé en permanence en cas de courant de défaut ou de surtension.
- Facile à retirer sans endommager le conducteur.
- Peut être utilisé dans des environnements non corrosifs pour connecter des conducteurs en cuivre.
- Excellente option pour la restauration d'urgence lorsque les équipes extérieures peuvent ne pas disposer d'outils Shoot-On ou de compression.

Numéro de catalogue	Conducteur				
	Principal	Plage de diamètres du principal	Prise	Plage de diamètres des prises	
336222F	300 MCM, 336.4, 350 MCM, 397 ACSR 18/1	0.63"-0.743"	#6, #4, #3 Cu	0.162"-0.292"	
336104F	336.4, 350 MCM, 397 ACSR 18/1	0.666"-0.743"	#4 ACSR, #2, 1/0 AAC	0.257"-0.368"	
336012F			1/0, 2/0, 3/0	0.368"-0.502"	
336866F			4/0 ACSR, 266.8 AAC	0.522"-0.592"	
336718F			266.8 ACSR 36/7, 336.4, 397.5	0.642"-0.806"	
477057F	397 ACSR, 24/7, 450 MCM, 477, 500 MCM, 556.5 AAC		#6 AAC, #4, #2	0.162"-0.316"	
477962F		0.769"-0.858"	#2, 1/0	0.292"-0.398"	
477853F			1/0 ACSR, 2/0, 3/0 AAC	0.398"-0.464"	
477724F			3/0 ACSR, 4/0,250, 266.8, 300 AAC	0.502"-0.628"	
477633F			266.8 ACSR 36/7, 300 AAC, 336.4 397.5 ACSR 24/7	0.628"-0.772"	
477434F			336.4 ACSR 26/7, 397, 477, 500 MCM, 556 AAC	0.72"-0.858"	
556956F	477 ACSR 26/7, 556, 600 MCM,		#6, #4, #2	0.162"-0.316"	
556892F			#2, #1, 1/0	0.292"-0.398"	
556783F		0.856"-0.953"	1/0, 2/0, 3/0, 4/0 AAC	0.368"-0.52"	
556638F	636 ACSR	0.000 -0.903	4/0, 250, 266.8, 300 MCM, 336 AAC, 350 MCM	0.522"-0.68"	
556504F	18/1,		350 MCM, 336.4, 397.5, 477 AAC	0.68"-0.806"	
556294F	605 ACSR		397 ACSR 30/7, 477, 500 MCM, 556.5, 636 AAC	0.795"-0.918"	

Non recommandé pour les applications cuivre à cuivre, utilisez du cuivre boulonné WEJTAPMC. Utilisez une douille 3/4 pour installer et une douille 9/16 pour retirer le boulon.

