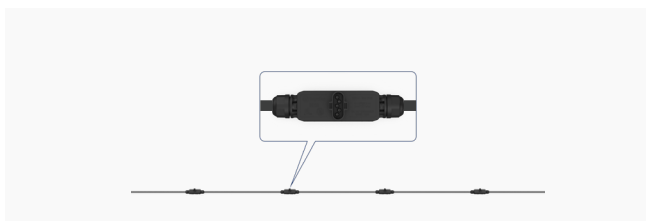


Accessoires de câbles pour micro-onduleurs de la série HMT



Câble CA-3P en parallèle, câble 12/10 AWG

Le câble CA-3P en parallèle permet de connecter le micro-onduleur au boîtier de distribution. Le connecteur en parallèle situé sur le câble CA-3P en parallèle est uniformément réparti à intervalle régulier. Hoymiles fournit des câbles CA-3P en parallèle avec différents espacements de connecteurs CA en parallèle.



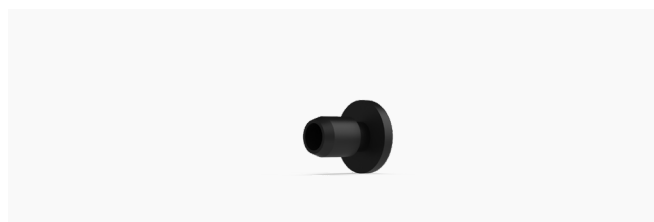
Connecteur CA-3P en parallèle

Le sous-connecteur CA du micro-onduleur peut être inséré dans le port du connecteur CA-3P en parallèle. Les connecteurs prêts à l'emploi permettent d'accélérer et de simplifier l'installation.



Capuchon du port du connecteur CA-3P en parallèle

Permet de protéger le port du connecteur CA en parallèle vacant



Capuchon d'extrémité du connecteur CA-3P en parallèle

Permet de protéger le port de câble du connecteur CA-3P en parallèle à l'extrémité de la branche CA-3P.



Outil de déconnexion du port du connecteur CA-3P en parallèle

Permet de déconnecter le micro-onduleur du connecteur CA-3P en parallèle.



Outil de déverrouillage du connecteur CA-3P en parallèle

Permet de déverrouiller le couvercle supérieur du connecteur CA-3P en parallèle afin de retirer et de remplacer le câble, ainsi que d'installer le capuchon d'extrémité du câble CA-3P en parallèle.



Rallonge CC

Permet de connecter le micro-onduleur et le module photovoltaïque lorsque la distance entre les deux est supérieure à la longueur du câble d'origine.

Spécifications techniques

Modèle		Câble CA-3P en parallèle
Paramètres principaux		
Type de câble		10 AWG
Tension nominale		600 V
Diamètre extérieur du câble		15,8 ±0,50 mm
Plage de températures ambiantes		-40 °C à 90 °C
Espacement entre les connecteurs CA en parallèle		3,05 m
Nombre de connecteurs CA en parallèle par câble CA en parallèle		14
Longueur d'un câble CA en parallèle		45,5 m
Conformité		
Norme applicable au produit		UL 44, UL 1277, UL 1581
Conformité RoHS		Oui

Modèle		Connecteur CA-3P en parallèle
Paramètres principaux		
Nombre de broches		3P+N+PE
Intensité nominale		32 A (utiliser un câble en cuivre de 10 AWG/6 mm ²)
Tension nominale		500 V
Résistance de contact		≤ 5 mΩ
Tension de tenue à fréquence industrielle		3 000 VCA
Type de surtension		III
Paramètres de connexion		
Spécifications du câble applicable		12/10 AWG
Diamètre extérieur du câble applicable		13 à 18 mm
Type de connexion par câble		Presse à vis
Type de connexion du sous-connecteur		Sertissage
Données mécaniques		
Plage de températures ambiantes		-40 °C à 85 °C
Dimensions (L × l × H mm)		200 × 45 × 120
Indice de protection		IP68
Degré de résistance aux flammes		UL 94-V0
Conformité		
Norme applicable au produit		2PFG1915 ANSI/UL 6703-2017
Conformité RoHS		Oui

Modèle		Rallonge CC	
Câble			
Type de câble		PV1-F 1X4	
Intensité nominale		20 A	
Tension nominale		1 800 VCC max.	
Longueur du câble		1 m	
Plage de températures ambiantes		-40 °C à 90 °C	
Norme applicable au produit		2 PFG 1169/08.2007	
Connecteur CC			
Fabricant	Betteri	Staubli	
Type	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR	
Intensité nominale	30 A	39 A (TUV), 30 A (UL)	
Tension nominale	1 000 VCC (TUV), 600/1 000 VCC (CSA)	1 000 VCC (TUV), 1 500 VCC (UL)	
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V	12 000 V	
Catégorie de surtension		III	
Plage de températures ambiantes	-40 °C à 85 °C	-40 °C à 85 °C (TUV), -40 °C à 75 °C (UL)	
Indice de protection	IP67	IP68	
Degré de résistance aux flammes		UL 94-V0	
Norme applicable au produit	EN 62852:2014 UL 6703	EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012	
Conformité RoHS		Oui	

Informations relatives à la commande

Accessoires CA (triphases en parallèle)

Type	Modèle	Description
Câble CA-3P en parallèle	Câble CA-3P en parallèle, 14T/14L/12 AGW/3,05 m	14 connecteurs CA triphasés en parallèle et 14 câbles CA (longueur du câble : 3,05 m, 12 AWG)
	Câble CA-3P en parallèle, 14T/14L/10 AGW/3,05 m	14 connecteurs CA triphasés en parallèle et 14 câbles CA (longueur du câble : 3,05 m, 10 AWG)
Connecteur CA-3P en parallèle	Connecteur CA-3P en parallèle	1 connecteur CA triphasé en parallèle
Outil de déconnexion du port du connecteur CA-3P en parallèle	Outil de déconnexion du port du connecteur CA-3P en parallèle	1 outil de déconnexion du port du connecteur CA triphasé en parallèle
Capuchon du port du connecteur CA-3P en parallèle	Capuchon du port du connecteur CA-3P en parallèle	1 capuchon de port du connecteur CA triphasé en parallèle
Outil de déverrouillage du connecteur CA-3P en parallèle	Outil de déverrouillage du connecteur CA-3P en parallèle	1 outil de déverrouillage du connecteur CA triphasé en parallèle
Capuchon d'extrémité du connecteur CA-3P en parallèle	Capuchon d'extrémité du connecteur CA-3P en parallèle	1 capuchon d'extrémité du connecteur CA triphasé en parallèle

Accessoires CC

Type	Modèle	Description
Connecteur CC – F	BC03A-F-C24	1 connecteur CC femelle (Betteri)
Connecteur CC– M	BC03A-M-C24	1 connecteur CC mâle (Betteri)
Outil de déverrouillage du connecteur CC	Déverrouillage du connecteur MC4	1 outil de déconnexion du connecteur CC
Rallonge CC	Rallonge CC, 1 m	1 connecteur CC mâle (Betteri), 1 câble CC (longueur du câble : 1 m, 12 AWG) et 1 connecteur CC femelle (Betteri)
	Rallonge CC Staubli, 1 m	1 connecteur CC mâle (Staubli), 1 câble CC (longueur du câble : 1 m, 12 AWG) et 1 connecteur CC femelle (Staubli)