CONNECTEURS MC4

Les connecteurs photovoltaïques MC servent au câblage en série ou en parallèle des panneaux solaires de manière rapide et sûre. Ils sont choisis en fonction de la section de câble mise en œuvre sur la centrale photovoltaïque.

Pour le montage des raccords MC4, il est nécessaire d'utiliser une pince à sertir MC4.



DONNEES TECHNIQUES

Type	Raccords MC4 mâle et femelle		
Référence	M25400 / M25401	M25402 / M25403	M25406 / M25407
Section de câble	2,5 mm²	4 et 6 mm²	10 mm²
Diamètre sur isolant du câble - A	5,00 – 6,00 mm	5,00 – 6,00 mm	7,00 – 8,80 mm
Largeur de l'ouverture de sertissage - b	4,0 mm	5,8 mm	6,5 mm
Courant assigné max	22,50 A	39,00 A	45,00 A
Tension du système max	1000 VDC		
Système de contact	MULTILAM		
Mode de raccordement	Sertissage		
Matériau de contact	Cuivre, étamé		
Type de protection (connecté)	IP 65		
Température ambiante	- 40° C à + 85° C		
Poids	0,010 Kg		

CONNECTEURS MC4

REPRESENTATION PRODUIT

Pour monter le raccord femelle sur le câble, il faut utiliser la cosse femelle et le connecteur mâle :



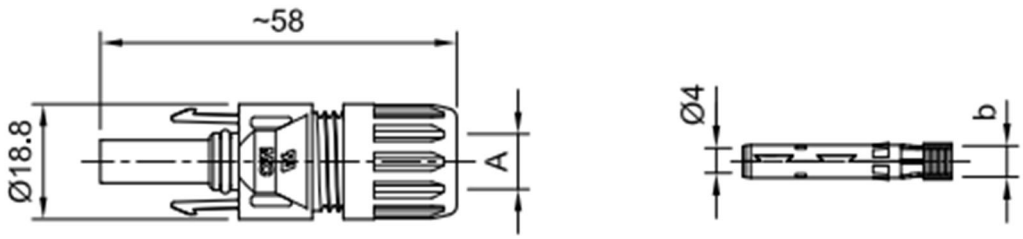
Raccord femelle PV-KBT4...

Pour monter le raccord mâle sur le câble, il faut utiliser la cosse mâle et le connecteur femelle :

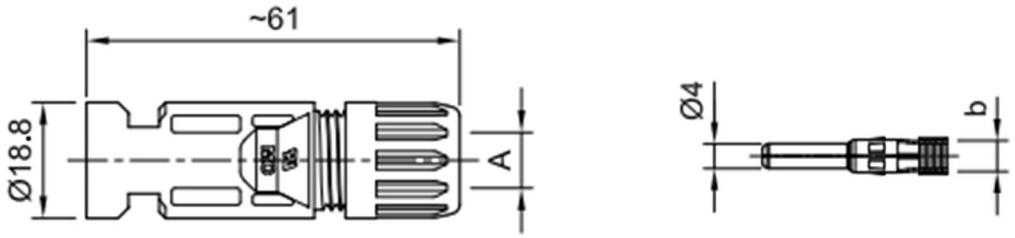


Raccord mâle PV-KST4...

DIMENSIONS (en mm)



Raccord femelle PV-KBT4...



Raccord mâle PV-KST4...