

Connecteurs Cabur Solar

Ligne 4



Conditionnement normal : le code se réfère à des confections se composant d'une partie en plastique et d'une métallique (coque + PIN)

Emploi	Sur coffrets DC et/ou onduleurs		Rallonges (raccordements de câble à câble) et pour le raccordement aux panneaux photovoltaïques et onduleurs munis de MC4	
	IS14110	IS24111	IS14240	IS24241
Code	KX04PM4060	KX04PF4060	KX04VM4060	KX04VF4060
Sigle	Panneau	Panneau	Volant	Volant
Application	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle
Type de connecteur	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Diamètre PIN	4 mm ² 6 mm ²	4 mm ² 6 mm ²	4 mm ² 6 mm ²	4 mm ² 6 mm ²
Section des câbles sertissables	UMCT3149	UMCT3149	UMCT3149	UMCT3149
Pince à utiliser	IS3154	IS3154	IS3154	IS3154
Matrice à utiliser	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Cuivre étamé
Caractéristiques du PIN métallique	Rc < 5 mΩ	Rc < 5 mΩ	Rc < 5 mΩ	Rc < 5 mΩ
Résistance de contact	Estampé	Estampé	Estampé	Estampé
Type de PIN	Plastique (PPO)	Plastique (PPO)	Plastique (PPO)	Plastique (PPO)
Caractéristiques de la coque	1000 Vdc	1000 Vdc	1000 Vdc	1000 Vdc
Tension applicable maximale	25 A	25 A	25 A	25 A
Courant applicable maximal	- 40° < T < +85°	- 40° < T < +85°	- 40° < T < +85°	- 40° < T < +85°
Plage de températures d'exercice admises	IP67	IP67	IP67	IP67
Degré de protection	UL94-V0	UL94-V0	UL94-V0	UL94-V0
Classe d'inflammabilité	TÜV	TÜV	TÜV	TÜV
Certifications obtenues	100	100	100	100
Quantité par confection	Une boîte contient 10 sachets. Chaque sachet contient 10 coques en plastique et 10 contacts métalliques (PIN)			

Seulement la coque en plastique

Code	ISPAN4M	ISPAN4F	ISVOL4F	ISVOL4F
Conditionnement	Une confection contient 100 coques en plastique			

Seulement le contact métallique (PIN)

Code	ISPIN44060M	ISPIN44060F	ISPIN44060M	ISPIN44060F
Conditionnement	Une confection contient 10 sachets et chaque sachet contient 10 PINS, soit un total de 100 PINS			

Seulement le contact métallique sur bobine

Code	IS0601207	IS0601209	IS0601207	IS0601209
Conditionnement	Ruban de 2000 PINS enroulé sur une bobine		Ruban de 2000 PINS enroulé sur une bobine	

Connecteurs précâblés disponibles sur demande. Pour toute information, s'adresser au réseau de vente Cabur

Connecteurs précâblés



Pour le raccordement avec des connecteurs MC (connecteurs précâblés exclus), voir p. 37.