


PV-CM-S 2,5-6 (-)

Référence: 1774687

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1774687>

Connecteur photovoltaïque, Intensité nominale: 40 A, Tension nominale: 1100 V, Mode de raccordement: A ressort, Coloris: noir, Déverrouillable uniquement à l'aide d'un outil

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 480192
sales group	E720
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85359000
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 422 (CAT-2-2013)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Dimensions

Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 8 mm
-----------------------------	---------------

Conditions d'environnement

Indice de protection (branché)	IP66 / IP68 (2m / 24h)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-25 °C ... 50 °C

Généralités

Tension de référence	1100 V
Courant de référence (2,5 mm ²)	27 A
Courant de référence (4,0 mm ²)	40 A
Courant de référence (6,0 mm ²)	40 A
Classe de protection	II

Matériau

Coloris	noir
Matériau isolant	mPPE
Matériau de contact	Cu
Matériau de surface du contact	Ag
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Données de raccordement

Mode de raccordement	A ressort
Capacité de raccordement	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Résistance de contact avec conducteur raccordé	0,45 mΩ
longueur à dénuder	15 mm
Type de câble	Câbles PV1-F

Généralités

Version	Connecteur mâle
Couple de serrage écrou	2 Nm ±0,1 N
Force d'enfichage	45 N ±10 N
Force de séparation	250 N ±50 N
Force d'extraction du conducteur >= force de séparation	> 330 N

Approbatons

Homologations ETLus

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

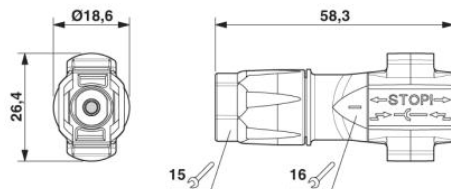
Article	Désignation	Description
Généralités		
1775631	PV-C PLUG	Cache pour connecteur mâle photovoltaïque SUNCLIX ; indice protection. : IP67
1785430	PV-C PROTECTION CAP	Cache pour connecteur mâle photovoltaïque SUNCLIX ; indice protection. : IP67
1207637	QUICK WIREFOX 6 SC	Pince à dénuder pour conducteurs résistants aux courts-circuits, zone de dénudage : 1,5 à 6 mm ² , coupure de fil jusqu'à 6 mm ² , arrêt de câble jusqu'à 18 mm ²

Outil

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
1212511	WIREFOX-D SR 6-1	Outil à dénuder pour câbles solaires usuels de 2,5, 4 et 6 mm ² , avec une longueur de coupe de 15 mm, pour connecteur SUNCLIX

Schémas

Dessin coté



Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques