

## 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 <sup>2</sup> )	27 A
Courant de référence (4,0 mm <sup>2</sup> )	40 A
Courant de référence (6,0 mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
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

### Approbations

Homologations ETLus

Homologations demandées :

Homologations EX :

---

## Accessoires

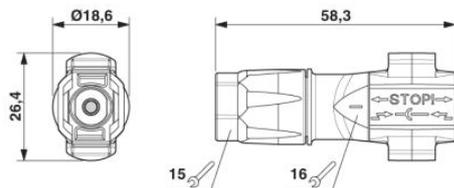
Article	Désignation	Description
<b>Généralités</b>		
1775631	PV-C PLUG	Cache pour connecteur mâle photovoltaïque SUNCLIX ; indice protection. : IP67
1785430	PV-C PROTECTION CAP	Cache pour connecteur mâle photovoltaïque SUNCLIX ; indice protection. : IP67
1207637	QUICK WIREFOX 6 SC	Pince à dénuder pour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

## 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 <sup>2</sup> , 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