

## PV-CF-S 2,5-6 (+)

Référence: 1774674



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1774674>

Connecteur photovoltaïque, Intensité nominale: 40 A, Tension nominale: 1100 V, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Coloris: noir

### Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	 4 046356 480208
sales group	E720
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85359000

### Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
15.12.2008



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

#### Fiche technique

Tension assignée (III/2)	1100 V
Tension de choc assignée (III/2)	12 kV
Courant de référence	40 A (à partir de 4 mm <sup>2</sup> ; 27,5 A pour 2,5 mm <sup>2</sup> )
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>

Classe de protection	II
Indice de protection	IP65 / IP68 (2 m / 24 h)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C

#### Propriétés des matériaux

Coloris	noir
Matériau isolant	mPPE
Matériau de contact	Cu
Matériau de surface du contact	Ag

#### Données de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Capacité de raccordement	2,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ... 8 mm
Résistance de contact	0,3 mΩ
Longueur à dénuder	15 mm
Nombre de raccordements de câbles de même section	10

#### Caractéristiques générales

Version	Connecteur femelle
Couple de serrage écrou-chapeau	>= 2 Nm
Force d'enfichage du connecteur	50,00 N
Force de traction du connecteur	> 200 N
Force de traction du câble	> 300 N à 4 mm <sup>2</sup>

#### Approbatons

Homologations	TUEV-RH
---------------	---------

#### Accessoires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

#### Généralités

1785430	PV-C PROTECTION CAP	Cache pour connecteur mâle photovoltaïque SUNCLIX ; indice protection. : IP67
---------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------

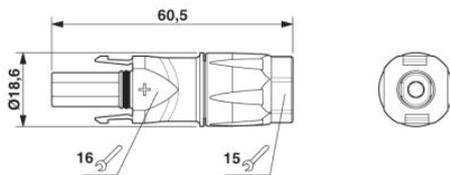
1207637	QUICK WIREFOX 6 SC	Pince à dénuder pour conducteurs résistants aux courts-circuits, zone de dénudage : 1,5 à 6 mm <sup>2</sup> , coupure de fil jusqu'à 6 mm <sup>2</sup> , arrêt de câble jusqu'à 18 mm <sup>2</sup>
---------	--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Outillage

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 SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2011 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques