

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

Référence: 1774674

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

### Caractéristiques commerciales

EAN	4046356480208
Unité d'emballage	50 pcs.
Poids/Unité	1,257 kg

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 de référence	1100 V
Résistance de contact	0,3 mΩ
Courant de référence	40 A (from 4 mm <sup>2</sup> ; 27.5 A for 2.5 mm <sup>2</sup> )
Rated cross section	4 mm <sup>2</sup>
Coloris	noir
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
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau isolant	mPPE

#### Données de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement à ressort
----------------------	------------------------

Longueur à dénuder	15 mm
Type de câble	Câbles PV1-F
Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 8 mm
Nombre de raccordements de câbles de même section	10
Couple de serrage écrou-chapeau	$\geq 2$ 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>
Section de conducteur souple min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	6 mm <sup>2</sup>

### Approbations

Homologations TUEV-RH

### Accessoires

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

### Généralités

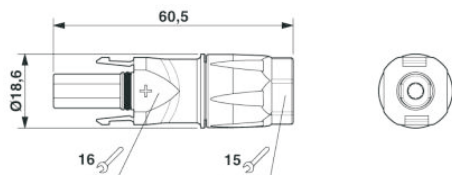
1207637	QUICK WIREFOX 6 SC	Pince à dénuder pour conducteurs résistants aux courts-circuits, zone de dénudage : 1,5 à 6 mm <sup>2</sup> , coupure de fil jusqu'à 6 mm <sup>2</sup> , arrêt de câble jusqu'à 18 mm <sup>2</sup>
---------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------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

### Outillage

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Tournevis, lame : 0,6 x 3,5 x 100 mm, long. 180 mm
---------	---------------	----------------------------------------------------

### Schémas

Dessin coté



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98  
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97  
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2010 PHOENIX CONTACT  
Sous réserve de modifications techniques