

Connecteur - PV-CF-S-2.5-6(+) - 1774674


Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Connecteur photovoltaïque, Connecteur, Matériau du boîtier: PPE, coloris: noir, nombre de pôles: 1, Section de fil min.: 2,5 mm², Section de fil max.: 6 mm², Courant de référence: 27 A, Type de raccordement: Raccordement à ressort, Type de contact: Connecteur femelle. déverrouillable uniquement à l'aide d'un outil

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	 4 046356 480208
GTIN	4046356480208
Poids par pièce (hors emballage)	0,011 KGM
Numéro du tarif douanier	85359000
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

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

Conditions d'environnement

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

Généralités

Version	Connecteur femelle
Couple de serrage écrou	2 Nm ±0,1 Nm
Force d'enfichage	45 N ±10 N
Force de séparation	250 N ±50 N
Force d'extraction du conducteur >= force de séparation	> 330 N
Cycles d'enfichage	100
Tension de référence	1100 V

Connecteur - PV-CF-S-2.5-6(+)-1774674

Caractéristiques techniques

Généralités

Courant de référence (2,5 mm ²)	27 A
Courant de référence (4,0 mm ²)	35 A
Courant de référence (6,0 mm ²)	40 A
Section nominale	6 mm ²
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

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à 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 H1Z2Z2-K

Normes et spécifications

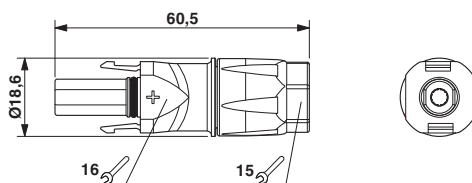
Absence d'halogène	oui
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Dessin coté



Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701

Connecteur - PV-CF-S-2.5-6(+) - 1774674

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440103

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121413

Homologations

Homologations

Homologations

TÜV Rheinland / EAC

Homologations Ex

Détails des approbations

TÜV Rheinland	http://www.certipedia.com	R 60126961
Tension nominale UN	1100 V	
Intensité nominale IN	27 A	
mm ² /AWG/kcmil	2.5	

EAC		B.01742
-----	---	---------

Connecteur - PV-CF-S-2.5-6(+) - 1774674

Accessoires

Accessoires

Bouchon de fermeture

Caches - PV-C PLUG - 1775631



Cache pour connecteur photovoltaïque SUNCLIX, pour indice de protection IP67 dans le presse-étoupe.

Cache de protection

Cache de protection - PV-C PROTECTION CAP - 1785430

Cache pour connecteur photovoltaïque SUNCLIX , protection de transport pour la forme enfichable.



Outil à dénuder

Pince à dénuder - QUICK WIREFOX 6 SC - 1207637



Pince à dénuder pour conducteurs résistants aux courts-circuits, zone de dénudage : 1,5 à 6 mm², coupure de fil jusqu'à 6 mm², arrêt de câble jusqu'à 18 mm²

Outil à dénuder - WIREFOX-D SR 6-1 - 1212511



Outil à dénuder pour câbles solaires usuels de 2,5, 4 et 6 mm², avec une longueur de coupe de 15 mm, pour connecteur SUNCLIX

Outil de serrage

Tournevis - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



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

Connecteur - PV-CF-S-2.5-6(+) - 1774674

Accessoires

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>