

Connecteur - PV-C1M-S 2,5-6 (-) - 1789834

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: A ressort, Type de contact: Mâle. déverrouillable uniquement à l'aide d'un outil

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
GTIN	 4 046356 626835
GTIN	4046356626835
Poids par pièce (hors emballage)	0,018 KGM
Numéro du tarif douanier	85359000
Pays d'origine	Allemagne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Dimensions

Diamètre extérieur du câble	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	Mâle
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
Tension de référence	1500 V
Courant de référence (2,5 mm ²)	27 A

Connecteur - PV-C1M-S 2,5-6 (-) - 1789834

Caractéristiques techniques

Généralités

Courant de référence (4,0 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	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

Normes et spécifications

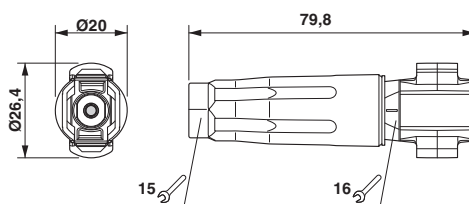
Absence d'halogène	oui
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

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
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700

Connecteur - PV-C1M-S 2,5-6 (-) - 1789834

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440103

ETIM

ETIM 4.0	EC002637
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

EAC

Homologations Ex

Détails des approbations

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

Accessoires

Accessoires

Bouchon de fermeture

Connecteur - PV-C1M-S 2,5-6 (-) - 1789834

Accessoires

Caches - PV-C-PLUG-HV - 1623478



Cache pour connecteur photovoltaïque SUNCLIX 1 500 V, 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

