Prolongateur de câble - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

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)



Prolongateur de câble QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, pour diamètre de câble de 9 mm ... 16 mm.

Avantages

- Innovation et gain de temps - le raccordement rapide QUICKON permet jusqu'à 80 % de gain de temps lors du raccordement sur site
- Confort : équipement facile et rapide sans outil spécial
- Grande robustesse : boîtiers disponibles avec des indices de protection IP68/IP69K et IK07 pour une plage d'utilisation étendue
- Raccordement sûr grâce à la polarisation contre les enfichages incorrects et protection contre les contacts avec les doigts selon DIN EN 0105
- Simplicité et sécurité - le prolongateur de câble permet de réparer ou de prolonger rapidement les câbles et peut être associé à un connecteur en tant que connexion de couplage.

Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4046356670289

Caractéristiques techniques

Généralités

Type	QPD 5x2,5
Coloris	noir
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON
Mode de raccordement	Raccordement IDC
Nombre de pôles	5
Remarque nombre de pôle	4+PE
Ouverture écrou-chapeau	27 mm
Couple de serrage écrou-chapeau	10 Nm
Section de conducteur souple min.	1 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section de conducteur rigide min.	1 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section du conducteur AWG min.	16
Section du conducteur AWG max.	14

Direction

Prolongateur de câble - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Caractéristiques techniques

Direction

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 classe 1 à 6 / min. 0,15 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / TPE / caoutchouc
Diamètre de fil avec isolation	2,5 mm ... 3,8 mm
Diamètre extérieur du câble	9 mm ... 16 mm

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP68 ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,5725453,P])
Indice de protection	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C

Caractéristiques électriques

Intensité nominale I_N	20 A
Courant de référence	20 A
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (II/2)	8 kV

Caractéristiques mécaniques

Fréquence de raccordement du raccordement QUICKON	max. 10
Cycles d'enfichage	50 (Raccordements Quickon max. 10)

Indications concernant les matériaux

Matériau de contact	Cu
Matériau de surface du contact	plaqué argent
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424

Prolongateur de câble - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440605

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Homologations

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / EAC /

Détails des approbations

VDE Zeichengenehmigung s

Tension nominale UN	690 V
Intensité nominale IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	1.0-2.5

IECEE CB Scheme s

Tension nominale UN	690 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	

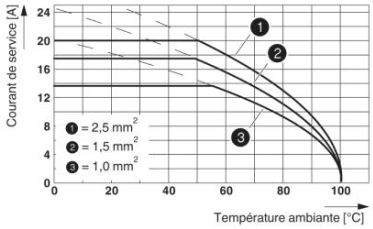
GL s

EAC s

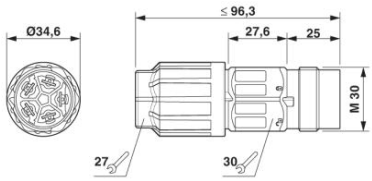
Prolongateur de câble - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Schémas

Diagramme



Dessin coté



Dessin coté QPD C 5x2,5

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com