

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Connecteur



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230776>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Connecteur, nombre de pôles: 4+PE, 20 A, PA, noir



Avantages

- Innovant et économique en temps - le raccordement rapide QUICKON pour économiser jusqu'à 80 % du temps lors du raccordement sur place
- Grande robustesse : boîtiers disponibles avec des indices de protection IP68/IP69K et IK07 pour une plage d'utilisation étendue
- Raccordement sécurisé par détrompage mécanique, pour éviter les erreurs d'enfichage et pour la protection contre les contacts avec les doigts selon DIN EN 0105
- Convivialité - les connecteurs permettent un échange plus rapide des appareils, et les câbles prééquipés facilitent la mise en service

Données commerciales

Référence	1230776
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	AF6BCB
Product key	AF6BCB
GTIN	4063151329365
Poids par pièce (emballage compris)	73,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	73,9 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur d'installation
Gamme de produits	QPD
Type	QPD 5x2,5
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE

Propriétés électriques

Résistance de contact	< 4 mΩ
Tension nominale U_N	690 V
Intensité nominale I_N	20 A

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Nombre de raccordements de câbles de même section	max. 10
---	---------

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Matériau Boîtier	PA
Matériau Contact	Cu
Matériau Surface des contacts	plaqué argent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble/conducteur

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 classe 1 à 6 / min. 0,15 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE
Matériel Isolant du fil	PVC / PE / TPE / caoutchouc

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	max. 50
--------------------	---------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Protégé contre le toucher à l'état débranché (IP2X)
Résistance aux chocs	IK07

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Connecteur

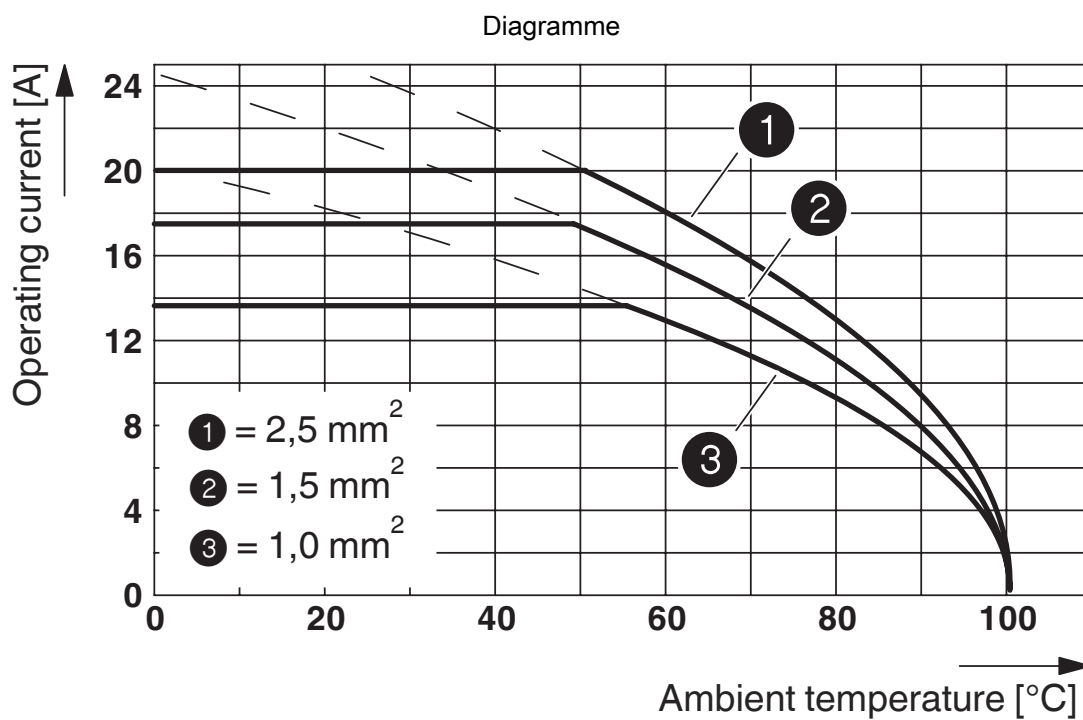


1230776

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230776>

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 100 °C

Dessins



QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Connecteur



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230776>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230776>

UL Listed Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	- 14

cUL Listed Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	10 A	- 14	-

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Connecteur



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230776>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK 1CP - Connecteur



1230776

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1230776>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6)
---	---------------------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr