QPD P 4PE2,5 9-16 BKBK - Connettore

1417718

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417718

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Connettore, product family: QPD, tipo di connessione: Connessione IDC, numero poli: 4+PE, 1 mm^2 ... 2,5 mm^2, 690 V, 20 A, PA, nero, con dado QUICKON, diametro esterno conduttore: 9 mm ... 16 mm

Dati commerciali

Codice articolo	1417718
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6BCB
Codice prodotto	AF6BCB
GTIN	4055626123301
Peso per pezzo (confezione inclusa)	72,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	72 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per installazione
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	QPD 5x2,5
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Numero collegamenti	5

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	20 A
Resistività di massa	< 4 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Corrente nominale I_N	20 A

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento lato campo	Connessione IDC
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	max. 10

Connessione conduttori

Sezione di collegamento flessibile	1 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento rigido	1 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	16 ... 14
Coppia di serraggio Dado per raccordi	10 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	27 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	Cu
Materiale Superficie contatti	argentato
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Materiale, isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

Cavo / linea

Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 classe da 1 a 6 / min. 0,15 mm
Diametro esterno conduttore	9 mm ... 16 mm
Diametro cavo isolamento compreso	2 mm ... 3,8 mm
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Materiale isolamento fili	PVC / PE

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	max. 50

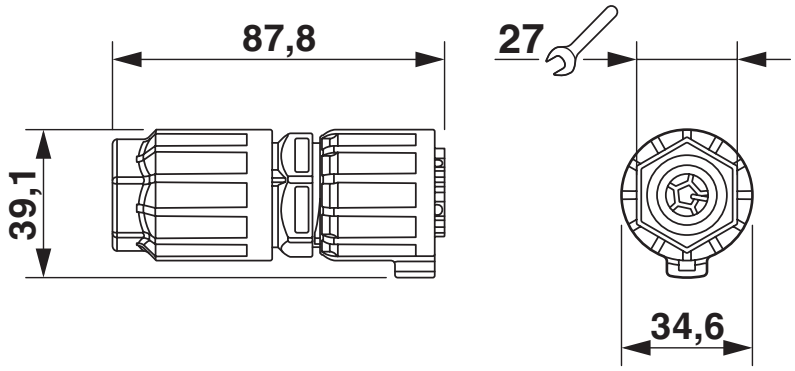
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Protezione delle dita anche quando il connettore non è inserito nella controparte (IP2X)
Resistenza agli urti	IK07
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato: connettore, 2,5 mm^2

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417718

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-65875

DNV GL
ID omologazione: TAE00003J5

Omologazione marchio VDE
ID omologazione: 40029149

UL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	10 A	-	- 14

cUL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	10 A	- 14	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com