QPD N 2,5 9-14 BK - Dado

1582229

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582229

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.

Dado, tipo di connessione: Connessione IDC, numero poli: 3+PE, 1 mm^2 ... 2,5 mm^2, 690 V, 20 A, PA, nero, diametro esterno conduttore: 9 mm ... 14 mm

I vantaggi

- Innovazione e rapidità: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80% durante la connessione in loco
- Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP68/IP69K e IK07 per un ampio range di impiego

Dati commerciali

Codice articolo	1582229
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6UCX
Codice prodotto	AF6UCX
GTIN	4046356316996
Peso per pezzo (confezione inclusa)	24 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16 g
Numero tariffa doganale	39269097
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Dado di installazione a compressione
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	QPD 4x2,5
Numero di poli	4
Piano d'inserimento	3+PE
Polarità	1, 2, 3, PE
Numero collegamenti	10

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)	8 kV
Corrente nominale	20 A
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	5 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	22 mm

Dimensioni

Larghezza	29,9 mm
Altezza	29,9 mm
Lunghezza	46,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)

Materiale Custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale, isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma
Materiale inserto portacontatti	PA

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 ... 14 mm
Diametro cavo isolamento compreso	2 mm ... 3,8 mm
Polarità	1, 2, 3, PE
Materiale isolamento fili	PVC / PE

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691

ETIM

ETIM 8.0	EC002863

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

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