QPD N 4PE1,5 5-10 BK - Dado

1415101

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415101

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: 4+PE, 0,5 mm^2 ... 1,5 mm^2, 690 V, 17,5 A, PA, nero, diametro esterno conduttore: 6 mm ... 10 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	1415101
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF6UCX
Codice prodotto	AF6UCX
GTIN	4055626037660
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Dado di installazione a compressione
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	QPD 5x1,5
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Polarità	1, 2, 3, N, 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	17,5 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	17,5 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	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sezione di collegamento rigido	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 16
Coppia di serraggio Dado per raccordi	8 Nm

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	6 mm ... 10 mm
Diametro cavo isolamento compreso	1,6 mm ... 3 mm
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Materiale isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

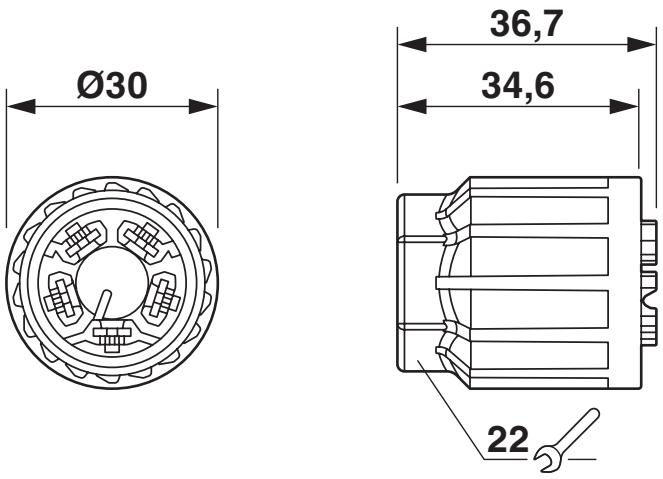
Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 del dado QPD 5x2,5

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415101

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-65875

DNV GL
ID omologazione: TAE00003J5

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40029149

UL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-

cUL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	8 A	- 16	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863

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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,147 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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