

QPD N2,5 9-14 GY - Dado

1424032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424032>



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, product family: QPD, tipo di connessione: Connessione IDC, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, grigio, 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	1424032
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6UCX
Codice prodotto	AF6UCX
GTIN	4055626366340
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,3 g
Numero tariffa doganale	85472000
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Dado di installazione a compressione
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	QPD 4x2,5
Numero di poli	4
Polarità	1, 2, 3, 4
Numero collegamenti	10

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	20 A
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	690 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Corrente nominale I_N	20 A

Dati di collegamento

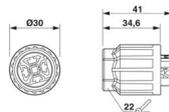
Tecnologia di connessione

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

Connessione conduttori

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

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	30 mm
Altezza	30 mm
Lunghezza	40 mm

QPD N2,5 9-14 GY - Dado



1424032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424032>

Diametro	30 mm
----------	-------

Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
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 ... 3,6 mm
Polarità	1, 2, 3, 4
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 ... 100 °C

QPD N2,5 9-14 GY - Dado

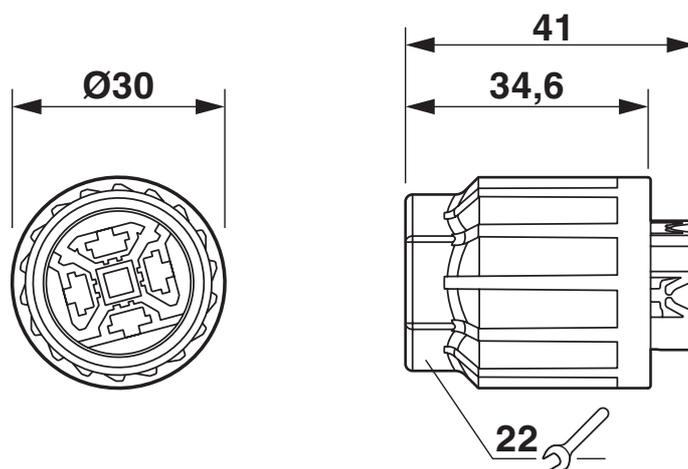
1424032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424032>



Disegni

Disegno quotato



QPD N2,5 9-14 GY - Dado



1424032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424032>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424032>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-65875



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40029149

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Solo conduttori flessibili	400 V	20 A	-	1,5 - 2,5
Solo conduttori rigidi	690 V	20 A	-	1,5 - 2,5



UL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	15 A	-	- 14



cUL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	15 A	- 14	-

QPD N2,5 9-14 GY - Dado



1424032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424032>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440691
ECLASS-13.0	27440691

ETIM

ETIM 9.0	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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,241 kg CO2e
---------	---------------