

QPD T 4PE2,5 BK - Distributore a T

1417489

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417489>



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.



Distributore a T, product family: QPD, tipo di connessione: Connessione IDC/ Attacco rapido QUICKON, numero poli: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, nero, senza dado QUICKON, codifica: Profilo di codifica

Dati commerciali

Codice articolo	1417489
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6DCB
Codice prodotto	AF6DCB
GTIN	4055626173016
Peso per pezzo (confezione inclusa)	172,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	172,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Ripartitore di energia
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	Distributori a T
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Numero collegamenti	3
Numero uscite cavi	3
Codifica	Profilo di codifica

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione IDC
	Attacco rapido QUICKON
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

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	< 3 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione nominale U _N	690 V
Corrente nominale I _N	20 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

QPD T 4PE2,5 BK - Distributore a T



1417489

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417489>

Cicli di manovra	max. 50
------------------	---------

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale Custodia	PA
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 cavo isolamento compreso	2 mm ... 3,8 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 (-25 °C)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C

QPD T 4PE2,5 BK - Distributore a T

1417489

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417489>



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417489>

 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	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

QPD T 4PE2,5 BK - Distributore a T



1417489

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417489>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27440603
ECLASS-12.0	27440603
ECLASS-13.0	27440603

ETIM

ETIM 9.0	EC002567
----------	----------

UNSPSC

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

QPD T 4PE2,5 BK - Distributore a T

1417489

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417489>



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