QPD T 4PE6,0 BK - Distributore a T

1417490

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417490

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, 2,5 mm^2 ... 6 mm^2, 690 V, 40 A, PA, nero, senza dado QUICKON

Dati commerciali

Codice articolo	1417490
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6DCC
Codice prodotto	AF6DCC
GTIN	4055626173009
Peso per pezzo (confezione inclusa)	297,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	289 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
Numero collegamenti	3
Numero uscite cavi	3

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	2,5 mm² ... 6 mm²
Sezione di collegamento rigido	2,5 mm² ... 6 mm²
Sezione di collegamento AWG	14 ... 10
Coppia di serraggio Dado per raccordi	15 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	40 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
Corrente nominale I_N	40 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	max. 50

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 cavo isolamento compreso	2,95 mm ... 5 mm
Materiale isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma
Assenza di alogeni	sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1417490

UL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	20 A	-	- 12

cUL Listed
ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	20 A	- 12	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440603
ECLASS-13.0	27440603

ETIM

ETIM 9.0	EC002567

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