

QPD T3PE2,5 3X9-14 BK - Distributore a T



1424046

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>

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, numero poli: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, nero, con 3 dadi QUICKON, codifica: Profilo di codifica, 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
- Connessione sicura grazie alla codifica meccanica contro le inserzioni errate e la protezione antinfortunistica a norma DIN EN 0105
- Flessibile e compatto: grazie al cablaggio interno delle connessioni, i distributori a H e a T possono essere utilizzati per la diramazione di linee principali oppure come distributori a stella

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 1424046 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF6DBB |
| Codice prodotto | AF6DBB |
| Pagina del catalogo | Pagina 482 (C-2-2019) |
| GTIN | 4055626366487 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 174,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 170 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

1424046

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Ripartitore di energia |
| Famiglia di prodotti | QPD |
| Tipo | Distributori a T |
| Numero di poli | 4 |
| Piano d'inserimento | 3+PE |
| Polarità | 1, 2, 3, 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 |
| 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 |
| Apertura chiave Dado per raccordi | 22 mm |

Dimensioni

| | |
|-----------------|--------|
| Disegno quotato | |
| Larghezza | 92 mm |
| Altezza | 31 mm |
| Lunghezza | 152 mm |

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 |

1424046

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Corrente nominale | 20 A |
| Resistività di massa | < 3 mΩ |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 1000 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 690 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 690 V |
| Tensione nominale U_N | 690 V AC |
| | 690 V DC |
| Corrente nominale I_N | 20 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 esterno conduttore | 9 mm ... 14 mm |
| Diametro cavo isolamento compreso | 2 mm ... 3,6 mm |
| Polarità | 1, 2, 3, PE |
| 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 (Distanza tra gli ugelli 150 mm) |
| | 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 ... 100 °C |

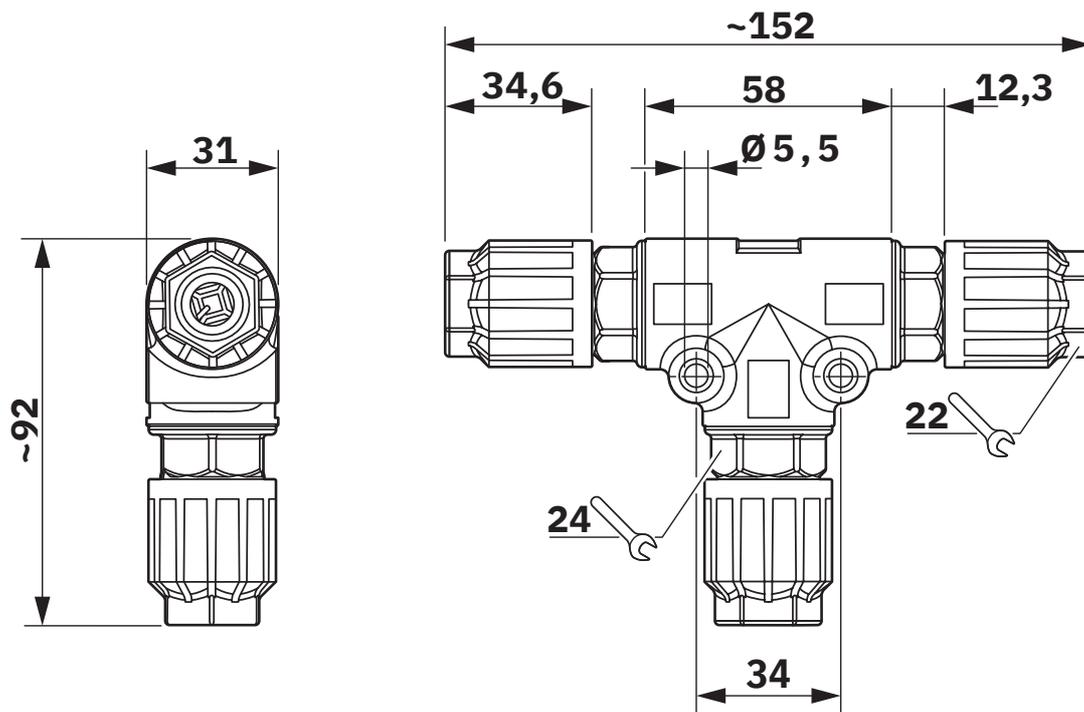
QPD T3PE2,5 3X9-14 BK - Distributore a T

1424046

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Diagramma

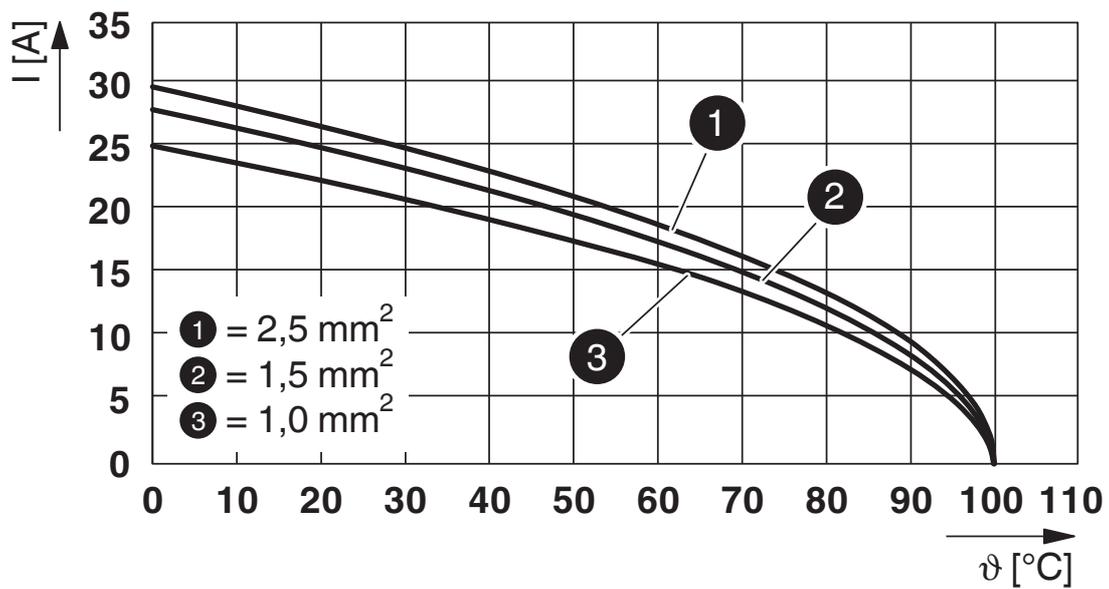
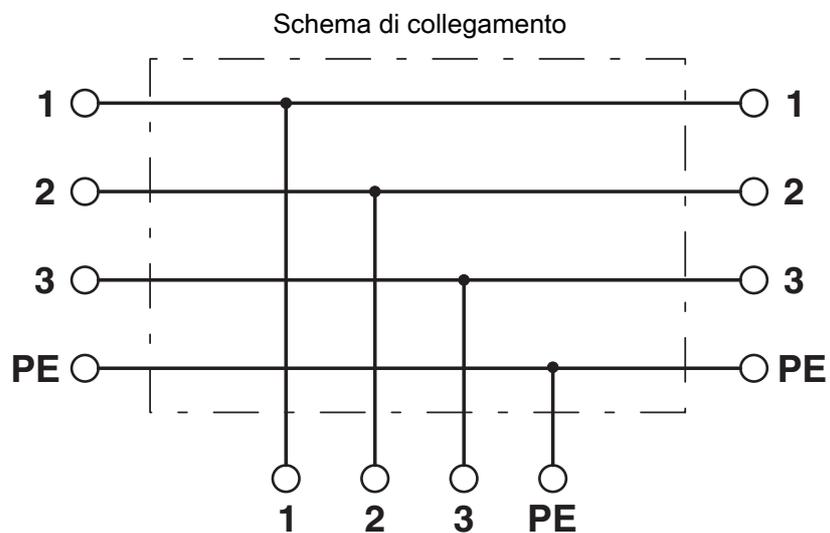


Diagramma derating

QPD T3PE2,5 3X9-14 BK - Distributore a T

1424046

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>



QPD T3PE2,5 3X9-14 BK - Distributore a T



1424046

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-65875



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40029149



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 T3PE2,5 3X9-14 BK - Distributore a T



1424046

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440603 |
| ECLASS-13.0 | 27440603 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1424046

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424046>

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 | 2,821 kg CO2e |
|---------|---------------|

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