

QP 1,5/ 1 - Maschio

3051108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051108>



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.



Maschio, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione rapida, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,25 mm²- 1,5 mm², colore: grigio

I vantaggi

- Come per i morsetti base, anche per le spine è disponibile la giusta soluzione per qualsiasi connessione
- Il conduttore viene collegato senza spelatura mediante la nota connessione a rotazione IDC
- Il connettore a innesto rapido QP 1,5/... è stato realizzato per il collegamento di conduttori rigidi e flessibili
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 3051108 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BE3144 |
| Codice prodotto | BE3144 |
| GTIN | 4046356082457 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,411 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 4,411 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | TR |

Dati tecnici

Note

| | |
|---------------------------|--|
| Nota per il funzionamento | In conformità alla norma IEC 61984, i connettori COMBI sono connettori senza potenza di commutazione e possono essere collegati o scollegati senza carico e tensione se utilizzati come previsto |
|---------------------------|--|

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore del morsetto |
| Numero di poli | 1 |
| Passo | 5,2 mm |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
|---------------------------------------|------|

Dati di collegamento

| | |
|------------------|---------------------|
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |
|------------------|---------------------|

1. piano

| | |
|-------------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione rapida |
| Materiale, isolamento fili | PVC / PE |
| Attacco a norma | IEC 61984 |
| Sezione conduttore rigida | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione linee sensore | 0,25 mm ² ... 0,34 mm ² |
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |
| Corrente nominale | 17,5 A |
| Corrente di carico massima | 17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²) |
| Tensione nominale | 500 V |

Dimensioni

| | |
|------------|--------|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Altezza | 20 mm |
| Profondità | 40 mm |
| Lunghezza | 20 mm |
| Passo | 5,2 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--------|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
|--------|-------------------|

QP 1,5/ 1 - Maschio



3051108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051108>

| | |
|---|-------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserito materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 125 °C |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162) | superata |
| Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662) | superata |
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C) | superata |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

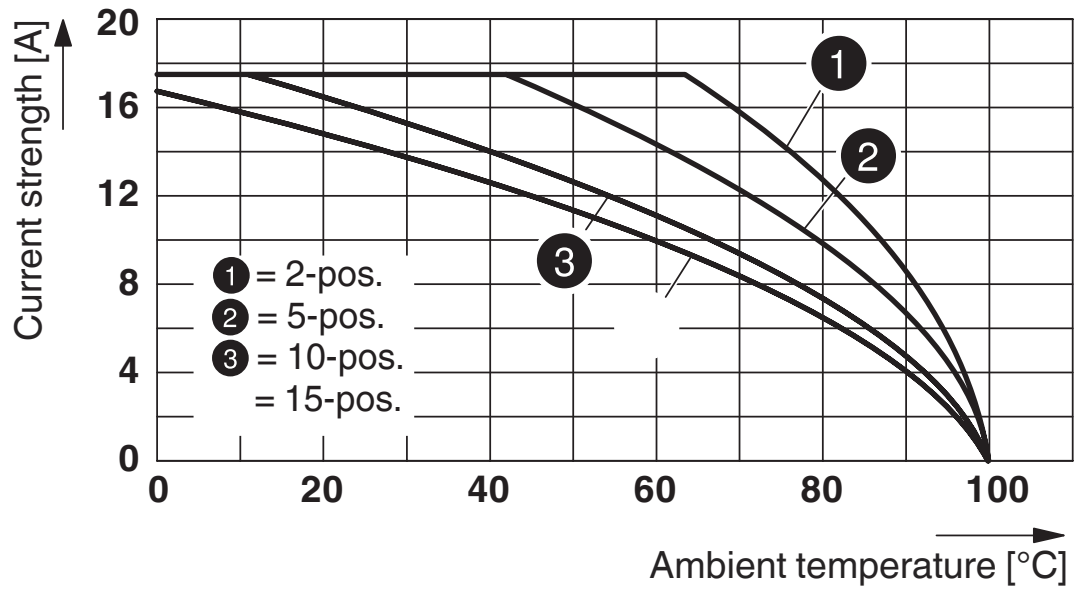
| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 20 % ... 90 % |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

Normative e prescrizioni

| | |
|-----------------|-----------|
| Attacco a norma | IEC 61984 |
|-----------------|-----------|

Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



QP 1,5/ 1 - Maschio


3051108


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051108>



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051108>

|  CSA ID omologazione: 158887 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 300 V | 10 A | 24 - 16 | - |
| C | 300 V | 10 A | 24 - 16 | - |
| D | 600 V | 5 A | 24 - 16 | - |

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 300 V | 10 A | 24 - 16 | - |
| C | 300 V | 10 A | 24 - 16 | - |
| D | 600 V | 5 A | 24 - 16 | - |

QP 1,5/ 1 - Maschio

3051108

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3051108>



Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250306 |
| ECLASS-15.0 | 27250306 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002021 |
|-----------|----------|

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 | 0,045 kg CO2e |
|---------|---------------|