

UK 35-IB-FE - Morsetto passante



3048154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048154>

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.



Morsetto passante, con viti ad esagono cavo, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 150 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 0,75 mm² - 50 mm², tipo di montaggio: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero/giallo

I vantaggi

- L'ampio vano di collegamento permette la connessione di conduttori rigidi e flessibili senza capocorda, anche oltre la sezione nominale
- Oltre al risparmio di spazio, l'esecuzione compatta offre un cablaggio pratico in spazi ridotti
- Codifica ottimale del vano del cacciavite grazie ai vani per viti chiusi

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3048154 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1211 |
| Codice prodotto | BE1211 |
| GTIN | 4046356762700 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 57,68 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 57,68 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto passante |
| Numero collegamenti | 2 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 8,68 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
|--------------------------------------|---|

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|--|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M6 |
| Coppia di serraggio | 3,2 ... 3,7 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 16 mm |
| Calibro a tampone | B9 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,75 mm ² ... 50 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 18 ... 2 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,75 mm ² ... 35 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 18 ... 2 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,75 mm ² ... 35 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,75 mm ² ... 35 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,75 mm ² ... 16 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,75 mm ² ... 10 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,75 mm ² ... 10 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,75 mm ² ... 6 mm ² |
| Corrente nominale | 150 A |
| Corrente di carico massima | 150 A (con una sezione conduttore di 50 mm ²) |
| Tensione nominale | 1000 V |

Dimensioni

| | |
|-----------|---------|
| Larghezza | 15,1 mm |
|-----------|---------|

UK 35-IB-FE - Morsetto passante



3048154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048154>

| | |
|-------------------------|---------|
| Altezza | 50 mm |
| Profondità su NS 32 | 67 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 62 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 69,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|---------------------|
| Colore | multicolore (RAL -) |
| | nero (RAL 9005) |
| | giallo (RAL 1018) |
| 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 materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 130 °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) | 27,5 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 |

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

| | |
|-----------|----------------|
| Risultato | Prova superata |
|-----------|----------------|

Test temperatura ambientale

| | |
|---|------------------------------------|
| Requisito verifica di riscaldamento | Aumento di temperatura ≤ 45 K |
| Risultato | Prova superata |
| Resistenza alla corrente di breve durata 35 mm ² | 4,2 kA |
| Risultato | Prova superata |

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 2,2 kV |
| Risultato | Prova superata |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | No |
|------------------------|----|

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

| | |
|-----------|----------------|
| Risultato | Prova superata |
|-----------|----------------|

Fissaggio sul supporto

| | |
|---|----------------|
| Guida di supporto/supporto di fissaggio | NS 32/NS 35 |
| Risultato | Prova superata |

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Velocità di rotazione | 10 (+/- 2) giri/min |
| Giri | 135 |
| Sezione conduttore/peso | 0,75 mm ² / 0,4 kg |
| | 35 mm ² /6,8 kg |
| | 50 mm ² / 9,5 kg |
| Risultato | Prova superata |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

| | |
|------------------------|----------------|
| Durata di applicazione | 30 s |
| Risultato | Prova superata |

Vibrazioni/rumori a banda larga

| | |
|--------------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Spettro | Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello |
| Frequenza | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| Livello ASD | 6,12 (m/s ²) ² /Hz |
| Accelerazione | 3,12g |
| Durata di prova per asse | 5 h |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z |
| Risultato | Prova superata |

Urti

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Forma d'urto | Semisinusoidale |
| Accelerazione | 5g |
| Durata urti | 30 ms |
| Numero di urti per direzione | 3 |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z (pos. e neg.) |
| Risultato | Prova superata |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

UK 35-IB-FE - Morsetto passante



3048154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048154>

Normative e prescrizioni

| | |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

Montaggio

| | |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 32 |
| | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

UK 35-IB-FE - Morsetto passante



3048154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048154>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

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 | 0,482 kg CO2e |
|---------|---------------|