

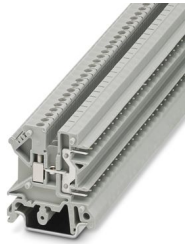
UK 3-MSTB-5,08 - Morsetto passante



3002034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002034>

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, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 12 A, numero di connessioni: 3, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite/a innesto, 2. Piano attacco sinistra, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, colore: grigio

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3002034 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1241 |
| Codice prodotto | BE1241 |
| GTIN | 4017918090050 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6,929 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6,929 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | TR |

Dati tecnici

Note

| | |
|---------------|---|
| Note generali | Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata. |
|---------------|---|

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto passante |
| Famiglia di prodotti | UK 3-MSTB |
| Numero di poli | 1 |
| Passo | 5,08 mm |
| Numero collegamenti | 3 |
| Numero di file | 2 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 3 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 12 |

2. Piano attacco sinistra

| | |
|--|--|
| Collegamento | Connessione a vite/a innesto |
| Filettatura | M3 |
| Coppia di serraggio | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 14 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 0,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con | 0,5 mm ² ... 1 mm ² |

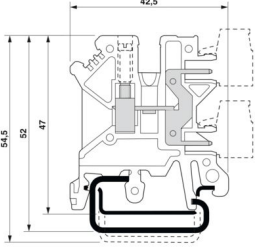
UK 3-MSTB-5,08 - Morsetto passante

3002034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002034>

| | |
|----------------------------|---|
| collare in plastica | |
| Corrente nominale | 12 A |
| Corrente di carico massima | 12 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²) |
| Tensione nominale | 250 V |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 5,08 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,5 mm |
| Altezza | 42,5 mm |
| Profondità su NS 32 | 52 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 47 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 54,5 mm |
| Passo | 5,08 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Superficie contatti | Stagno Sn |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 125 °C |

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

| | |
|--|----------------|
| Risultato | Prova superata |
| Resistenza alla corrente di breve durata 1 mm ² | 0,12 kA |
| Risultato | Prova superata |

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 1,5 kV |
| Risultato | Prova superata |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | Sì |
|------------------------|----|

Controlli meccanici

Fissaggio sul supporto

| | |
|---|----------------|
| Guida di supporto/supporto di fissaggio | NS 32/NS 35 |
| 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 | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| Livello ASD | $0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$ |
| Accelerazione | 0,58g |
| Durata di prova per asse | 5 h |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z |
| Risultato | Prova superata |

Urti

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| 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

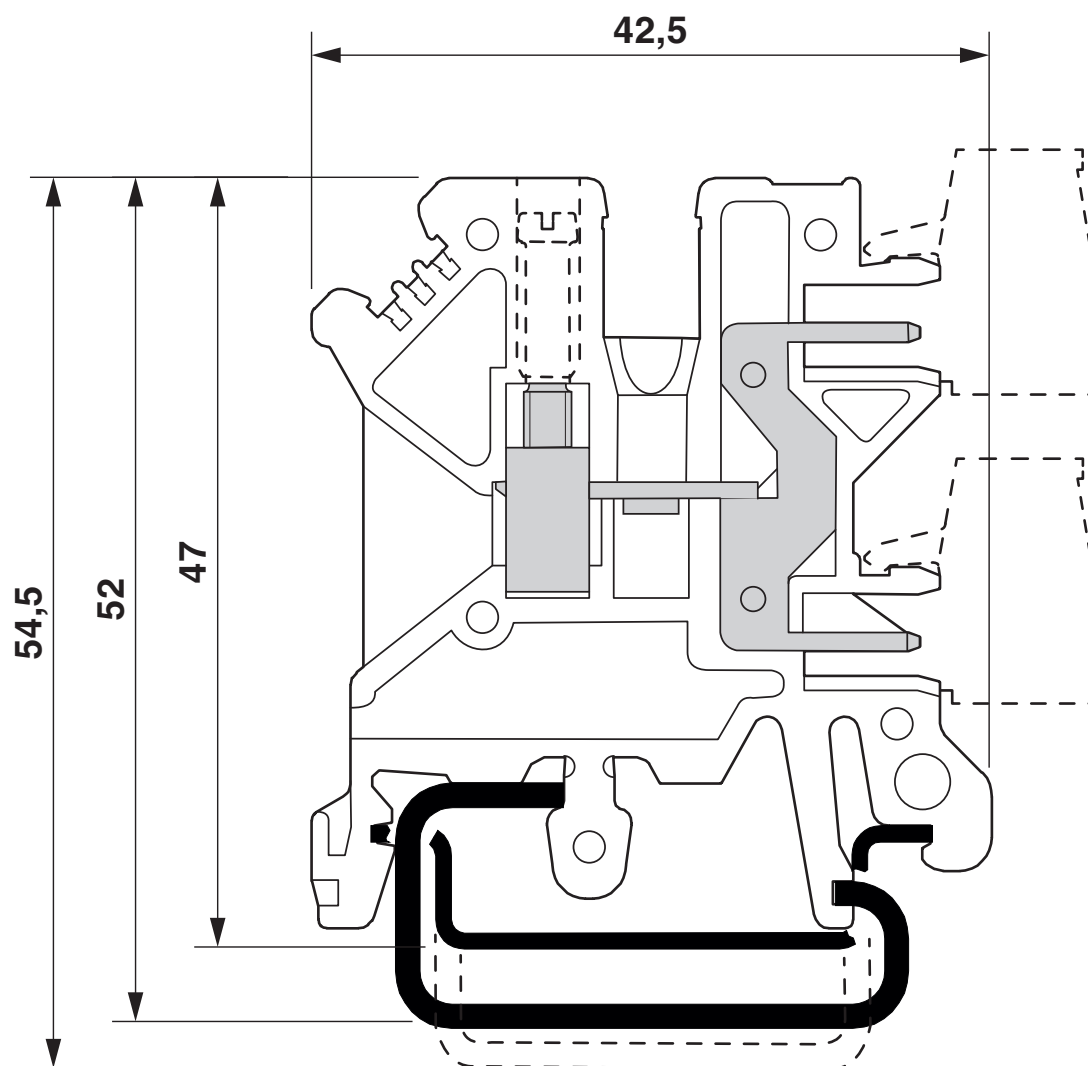
| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C ... 100 °C (intervallo massimo di temperatura d'esercizio con autoriscaldamento, vedi curva di declassamento) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 20 % ... 90 % |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

Montaggio

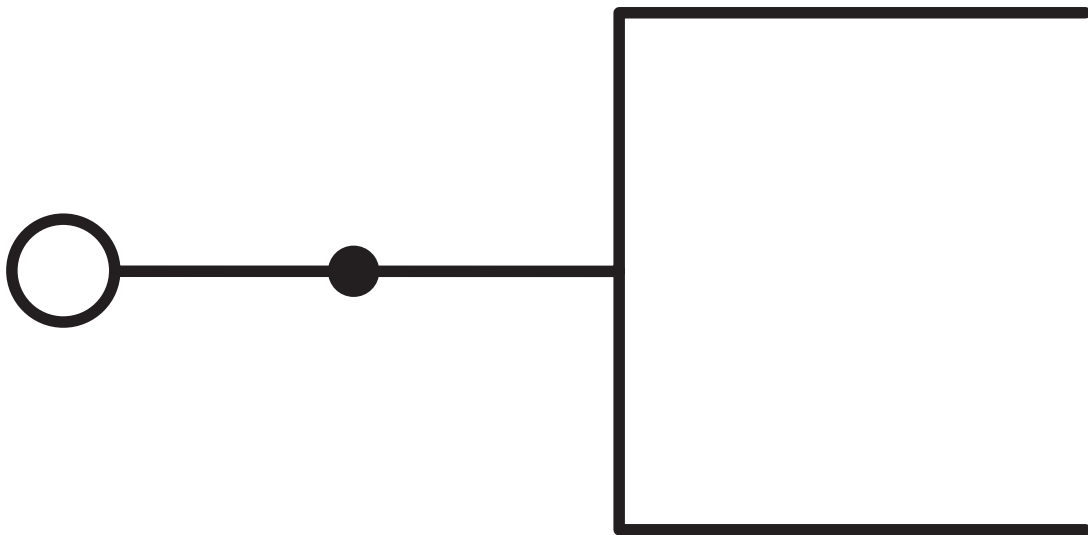
| | |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 32 |
| | NS 35/15 |
| | NS 35/7,5 |

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento





3002034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002034>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002034>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 20 A | 28 - 12 | - |

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| F | | | | |
| | 250 V | 10 A | 30 - 12 | - |
| D | | | | |
| | 300 V | 10 A | 30 - 12 | - |

3002034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002034>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

3002034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3002034>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c) |

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 60754feb-c58a-467e-9126-3cc008a0e56b |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,037 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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