

UT 6 BN - Morsetto passante



1146197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>

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: 1000 V, corrente nominale: 41 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,2 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: marrone

I vantaggi

- Riconoscimento a livello mondiale: connessione a vite collaudata in tutto il mondo
- Esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni grazie al principio brevettato Reakdyn
- Elevato risparmio di spazio e flessibilità grazie alla possibilità di collegare due conduttori identici
- Connessioni stabili a lungo termine con l'uso di materiali di elevata qualità
- Basso autoriscaldamento dovuto alle elevate forze di contatto
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova
- Connessione dei conduttori resistente alle vibrazioni ed esente da manutenzione

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1146197 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1111 |
| Codice prodotto | BE1111 |
| GTIN | 4063151137106 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,35 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 14,2 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto passante |
| Famiglia di prodotti | UT |
| Campo di applicazione | Industria ferroviaria |
| | Costruzione di macchine |
| | Costruzione di impianti |
| | Industria dei processi |
| 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 | 1,31 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 6 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 8 |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|---|--|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M4 |
| Coppia di serraggio | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Calibro a tampone | A5 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni | 0,34 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni | 22 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |

UT 6 BN - Morsetto passante



1146197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>

| | |
|--|--|
| collare in plastica | |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione nominale | 6 mm ² |
| Corrente nominale | 41 A |
| Corrente di carico massima | 57 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²) |
| Tensione nominale | 1000 V |
| Nota | Attenzione: nell'area download sono disponibili approvazioni degli articoli, sezioni di collegamento e note per la connessione di conduttori in alluminio. |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 8,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 47,7 mm |
| Profondità | 46,9 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 55 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|--------------------|
| Colore | marrone (RAL 8028) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| 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 % |

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

UT 6 BN - Morsetto passante

1146197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>



NS 35/15

UT 6 BN - Morsetto passante

1146197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>



Disegni

Schema di collegamento



UT 6 BN - Morsetto passante



1146197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>

DNV

ID omologazione: TAE00001S9



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



ATEX

ID omologazione: KEMA04ATEX2048U

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| keine | | | | |
| Solo conduttori flessibili | 690 V | 40 A | - | 0,2 - 6 |
| Solo conduttori rigidi | 690 V | 50 A | - | 0,2 - 10 |



cUL Recognized

ID omologazione: E192998

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| B | | | | |
| | 600 V | 50 A | 24 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 50 A | 24 - 8 | - |



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950



IECEx


UT 6 BN - Morsetto passante





1146197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>

| ID omologazione: IECEX KEM 06.0027U | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Solo conduttori flessibili | 690 V | 40 A | - | 0,2 - 6 |
| Solo conduttori rigidi | 690 V | 50 A | - | 0,2 - 10 |

|  UL Recognized ID omologazione: E192998 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | | | | |
| | 600 V | 50 A | 24 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 50 A | 24 - 8 | - |

|  CCC ID omologazione: 2020322313000622 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  UKCA-EX ID omologazione: DEKRA 21UKEX0304U | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

UT 6 BN - Morsetto passante



1146197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6 BN - Morsetto passante



1146197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146197>

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 | e91a0eed-fed5-42af-99e8-e608b3030e5e |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,019 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