

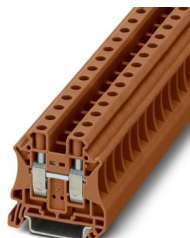
UT 10 BN - Morsetto passante



1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

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: 57 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 16 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	1272440
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1111
Codice prodotto	BE1111
GTIN	4063151464196
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,28 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

UT 10 BN - Morsetto passante



1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

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	1,82 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	10 mm ²

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	A6
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²

UT 10 BN - Morsetto passante



1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

Sezione nominale	10 mm ²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 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	10,2 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
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °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
Inflammabilità 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

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 °C a +70 °C)

UT 10 BN - Morsetto passante



1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

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
	NS 35/15

UT 10 BN - Morsetto passante

1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>



Disegni

Schema di collegamento



UT 10 BN - Morsetto passante



1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

DNV

ID omologazione: TAE00001S9



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40013658

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	57 A	-	0,5 - 10



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	54 A	-	0,5 - 10
Solo conduttori rigidi	690 V	69 A	-	0,5 - 16



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950



IECEX

ID omologazione: IECEX KEM 06.0027U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
--	-------------------------	-------------------------	-------------	-----------------------

UT 10 BN - Morsetto passante



1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

keine				
Solo conduttori flessibili	690 V	54 A	-	0,5 - 10
Solo conduttori rigidi	690 V	69 A	-	0,5 - 16



CCC

ID omologazione: 2020322313000622



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0304U



cUL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	65 A	20 - 6	-



UL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	65 A	20 - 6	-

UT 10 BN - Morsetto passante



1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 10 BN - Morsetto passante



1272440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1272440>

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	19e7f274-7feb-4997-8218-115349b1147b

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