

UT 1,5 BU - Morsetto passante

1452264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452264>



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.



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
- Testato per le applicazioni ferroviarie
- Il vano di inserzione dei cavi permette l'alloggiamento di conduttori con capocorda e collare in plastica con sezione nominale

Dati commerciali

Codice articolo	1452264
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1111
Codice prodotto	BE1111
GTIN	4063151840242
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,769 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,705 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	IN

UT 1,5 BU - Morsetto passante



1452264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452264>

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	0,56 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	16
Filettatura	M2
Coppia di serraggio	0,22 ... 0,25 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm ... 8 mm
Calibro a tampone	A1
	B1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,14 mm ² ... 0,34 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	1000 V

UT 1,5 BU - Morsetto passante



1452264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452264>

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

Dimensioni

Larghezza	4,15 mm
Altezza	48 mm
Profondità	46,9 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
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
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

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)
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 35/7,5
	NS 35/15

UT 1,5 BU - Morsetto passante

1452264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452264>



Disegni

Schema di collegamento



UT 1,5 BU - Morsetto passante



1452264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452264>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452264>

cCSAus ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	15 A	30 - 14	-
Use Group C	600 V	15 A	30 - 14	-
Use Group F	1000 V	15 A	30 - 14	-
Use Group D	600 V	5 A	30 - 14	-

cULus Recognized ID omologazione: E60425	
---	--

DNV ID omologazione: TAE00001S9	
------------------------------------	--

cULus Recognized ID omologazione: E60425	
---	--

UT 1,5 BU - Morsetto passante



1452264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452264>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UT 1,5 BU - Morsetto passante

1452264

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452264>



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%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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