

MUT 1,5 BU - Minimorsetto passante



3248026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>

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.



Minimorsetto passante, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 17,5 A, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 15, colore: blu

Dati commerciali

Codice articolo	3248026
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1161
Codice prodotto	BE1161
GTIN	4046356817554
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2,284 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

MUT 1,5 BU - Minimorsetto passante

3248026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Minimorsetto
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,82 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	6 mm ... 7 mm
Calibro a tampone	A1
Sezione conduttore rigido	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 ... 0,75 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 ... 0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Corrente nominale	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²)
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²)
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	1,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	0,8 mm
Altezza	23,9 mm
Profondità	23,3 mm

MUT 1,5 BU - Minimorsetto passante



3248026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>

Profondità su NS 15	24 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

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 1,5 mm ²	0,18 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

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

Fissaggio sul supporto

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

MUT 1,5 BU - Minimorsetto passante



3248026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,14 mm ² /0,2 kg 1,5 mm ² /0,4 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

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 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 ... 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 %

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 15
-------------------	-------

MUT 1,5 BU - Minimorsetto passante

3248026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>



Disegni

Schema di collegamento



MUT 1,5 BU - Minimorsetto passante



3248026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
Solo conduttori flessibili	300 V	10 A	26 - 16	-
Solo conduttori rigidi	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group F				
Solo conduttori flessibili	400 V	10 A	26 - 16	-
Solo conduttori rigidi	400 V	15 A	26 - 14	-
Use Group D				
Solo conduttori flessibili	300 V	10 A	26 - 16	-
Solo conduttori rigidi	300 V	15 A	26 - 14	-

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
Solo conduttori flessibili	300 V	10 A	26 - 16	-
Solo conduttori rigidi	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group D				
Solo conduttori flessibili	300 V	10 A	26 - 16	-
Solo conduttori rigidi	300 V	10 A	26 - 14	-

DNV ID omologazione: TAE00003J4				
------------------------------------	--	--	--	--

EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
-------------------------------------	--	--	--	--

MUT 1,5 BU - Minimorsetto passante

3248026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

MUT 1,5 BU - Minimorsetto passante

3248026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248026>



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