

# MUT 1,5 - Minimorsetto passante

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>

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 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 15, colore: grigio

## Dati commerciali

Codice articolo	3248025
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1161
Codice prodotto	BE1161
GTIN	4046356817547
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2,29 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,252 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

# MUT 1,5 - Minimorsetto passante



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>

## 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	0,56 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
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 rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

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

# MUT 1,5 - Minimorsetto passante



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>

Profondità su NS 15	24 mm
---------------------	-------

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero 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 $\leq 45$ K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 1,5 mm <sup>2</sup>	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 - Minimorsetto passante



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>

## Prova di integrità e stabilità dei conduttori

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

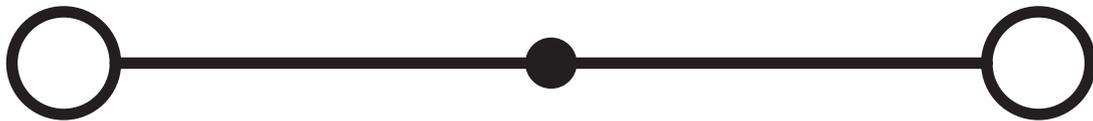
3248025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>



## Disegni

### Schema di collegamento



# MUT 1,5 - Minimorsetto passante



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>

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

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

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00003J4				
---	--	--	--	--

 <b>EAC</b> ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

# MUT 1,5 - Minimorsetto passante

3248025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MUT 1,5 - Minimorsetto passante



3248025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248025>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)