

MUT 4-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>

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 per conduttori di terra mini, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm
- Facile ripartizione del potenziale mediante jumper standardizzati

Dati commerciali

Codice articolo	3248037
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1161
Codice prodotto	BE1161
GTIN	4046356801515
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,63 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,964 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

MUT 4-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	10

1. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C

MUT 4-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>

Accessori certificati Ex	3248033 D-MUT 2,5/4
	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022263 CLIPFIX 15
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Sezione nominale	4 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 12

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	29,9 mm
Profondità su NS 15	34 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
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

Vibrazioni/rumori a banda larga

MUT 4-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 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 °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 60947-7-2
-----------------	---------------

Montaggio

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

MUT 4-PE - Morsetto per conduttori di terra mini

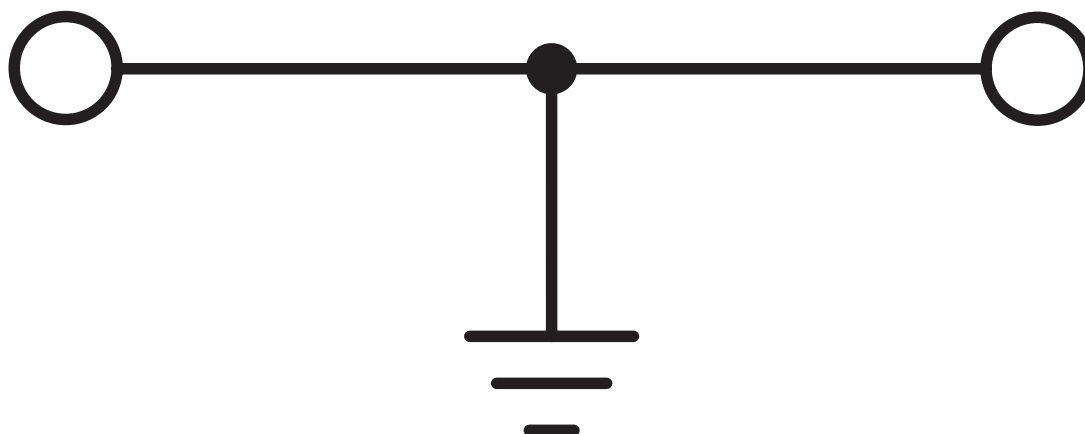
3248037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>



Disegni

Schema di collegamento



MUT 4-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	-	-	26 - 10	-
C	-	-	26 - 10	-
D	-	-	26 - 10	-

CB IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-63066				
---	--	--	--	--

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	-	-	12 - 10	-
C	-	-	12 - 10	-

VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40038970				
---	--	--	--	--

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

IECEx ID omologazione: IECEx SEV13.0012U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	-	-	-	0,2 - 4
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,2 - 6
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,2 - 6

ATEX ID omologazione: SEV13ATEX0178U				
---	--	--	--	--

MUT 4-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,2 - 4
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,2 - 6



CCC

ID omologazione: 2020322313000629



UKCA-EX

ID omologazione: CML 22UKEX1226U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

MUT 4-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248037>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

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	6815b08c-fdc5-4889-813c-8bb842b95bab

EF3.1 Cambiamento climatico

CO ₂ e kg	0,022 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------