

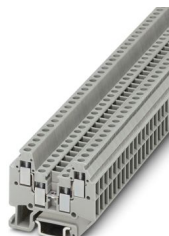
MT 1,5-QUATTRO - Micromorsetti



3001679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>

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.



Micromorsetti, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 17,5 A, 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: grigio

I vantaggi

- Sezione nominale di 1,5 mm²
- Larghezza di soli 4,2 mm
- Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm
- Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- Piedino di fissaggio per guide di supporto NS15
- Semplice ripartizione di potenziale grazie ai ponti a vite standardizzati al centro dei morsetti

Dati commerciali

Codice articolo	3001679
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1261
Codice prodotto	BE1261
Pagina del catalogo	Pagina 554 (C-1-2019)
GTIN	4017918104375
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,39 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,36 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

MT 1,5-QUATTRO - Micromorsetti

3001679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>



Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	La corrente di carico max. ammissibile non deve essere superata dalla corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.
------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Minimorsetto
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
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	4
Sezione nominale	1,5 mm ²
Filettatura	M2
Coppia di serraggio	0,22 ... 0,25 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm
Calibro a tampone	A1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 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
Corrente di carico massima	17,5 A
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	1,5 mm ²

MT 1,5-QUATTRO - Micromorsetti



3001679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>

Dimensioni

Larghezza	4,2 mm
Spessore della piastra terminale	1 mm
Altezza	33,5 mm
Profondità su NS 15	30 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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

Tensione di prova valore nominale	4,8 kV
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

MT 1,5-QUATTRO - Micromorsetti

3001679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>



Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 15
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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

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 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

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

MT 1,5-QUATTRO - Micromorsetti

3001679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>



Disegni

Schema di collegamento



MT 1,5-QUATTRO - Micromorsetti



3001679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>

DNV

ID omologazione: TAE00001CT



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	300 V	15 A	28 - 14	-



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
Use Group F				
	400 V	15 A	30 - 14	-
Use Group D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

CCA

ID omologazione: NTR-NL 4239

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	400 V	-	-	- 1,5



LR

ID omologazione: LR2041789TA-02



BV

ID omologazione: 07774/E0 BV

MT 1,5-QUATTRO - Micromorsetti



3001679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250102

ETIM

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

UNSPSC

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

MT 1,5-QUATTRO - Micromorsetti



3001679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001679>

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