

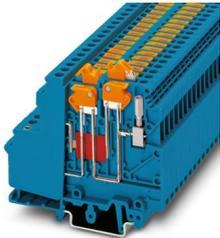
UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Morsetto con sezionatore a coltello



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101139>

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 con sezionatore a coltello, con viti per prese di prova per l'alloggiamento di spine di prova, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 8 A, 1. Piano attacco sinistra, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², 2. piano, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: blu

I vantaggi

- Custodia chiusa dei morsetti a due piani
- Esecuzione salvaspazio in soli 6,2 mm di larghezza
- Utilizzo pratico del coltello sezionatore

Dati commerciali

Codice articolo	3101139
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1231
Codice prodotto	BE1231
GTIN	4017918092634
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,68 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,68 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Morsetto con sezionatore a coltello



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101139>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Numero collegamenti	3
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	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	4 mm ²

1. Piano attacco sinistra

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 12 (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 ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Corrente nominale	8 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente di carico massima	8 A (La corrente alimentata sul lato impianto può essere pari a max. 16 A, il massimo carico di corrente ammissibile delle derivazioni è pari a 8 A.)
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	4 mm ²

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Morsetto con sezionatore a coltello



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101139>

2. piano

Filettatura	M3
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
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 ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Corrente nominale	8 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente di carico massima	8 A (con sezione conduttore da 4 mm ² , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
-----------	--------

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Morsetto con sezionatore a coltello



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101139>

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaggio

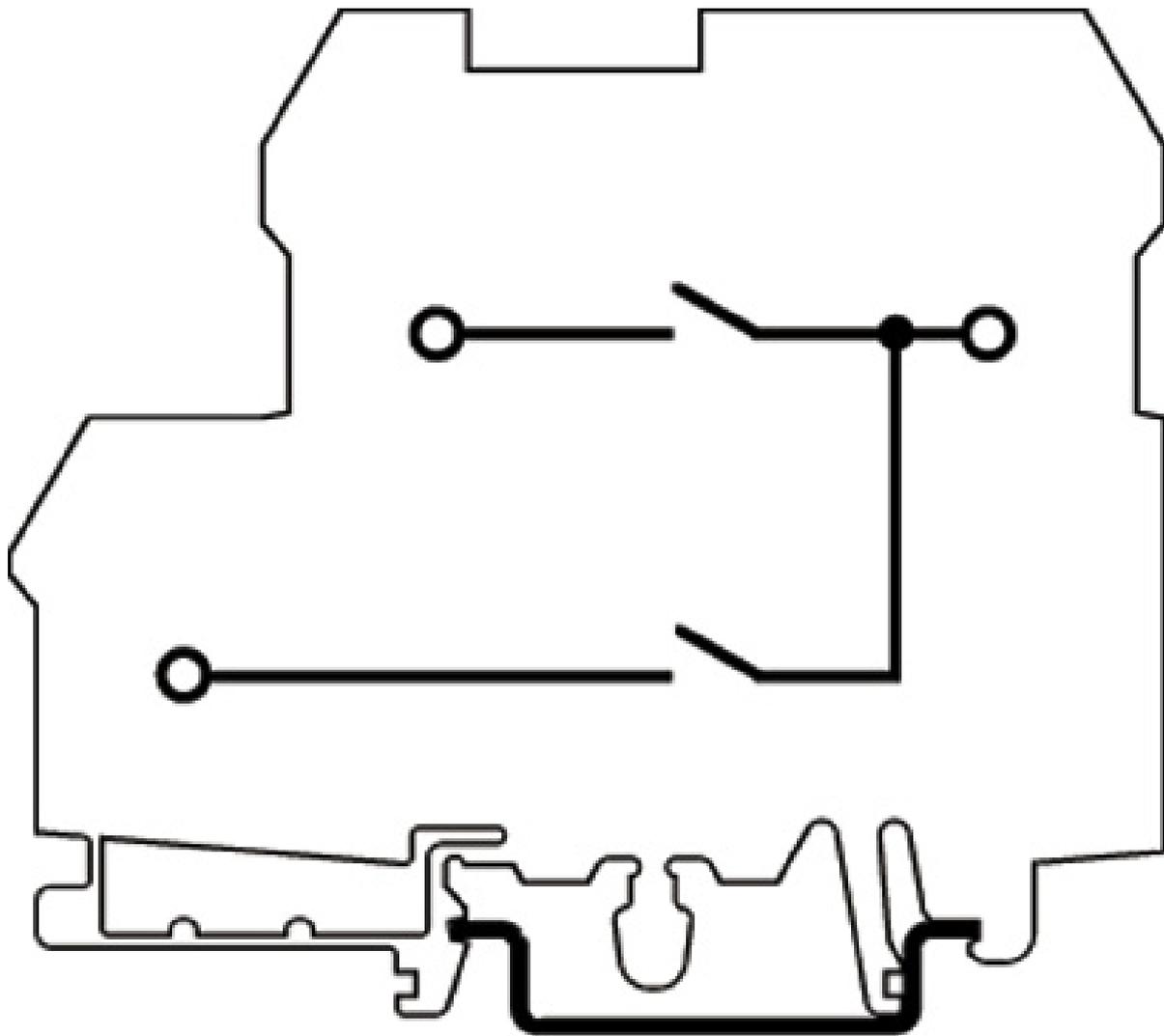
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

3101139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101139>

Disegni

Schema di collegamento



UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Morsetto con sezionatore a coltello



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101139>

Classifiche

ETIM

ETIM 8.0

EC000902

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Morsetto con sezionatore a coltello



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3101139>

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