

UT 2,5-MTS-EX - Morsetto con sezionatore a coltello



1277636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1277636>

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, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Riconoscimento a livello mondiale: connessione a vite collaudata in tutto il mondo
- Esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni grazie al principio brevettato Reakdyn
- Comoda separazione dei circuiti elettrici grazie al sezionatore a coltello implementato
- Elevato risparmio di spazio e flessibilità grazie alla possibilità di collegare due conduttori identici
- Connessioni stabili a lungo termine con l'uso di materiali di elevata qualità
- Basso autoriscaldamento dovuto alle elevate forze di contatto
- Massima efficienza nel minimo spazio: grazie a un ponte di livello integrato, le connessioni sono collegate tra i vari livelli

Dati commerciali

Codice articolo	1277636
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1131
Codice prodotto	BE1131
GTIN	4063151469481
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,58 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,58 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

UT 2,5-MTS-EX - Morsetto con sezionatore a coltello



1277636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1277636>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Famiglia di prodotti	UT
Campo di applicazione	Industria dei processi
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione nominale	2,5 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Range di temperatura d'impiego	-50 °C ... 125 °C
Cicli di azionamento del coltello sezionatore	100
Accessori certificati Ex	3047141 D-UT 2,5/4-TWIN
	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-5 / 3030161
	Ponticello a innesto / FBS 3-5 / 3030174
	Ponticello a innesto / FBS 4-5 / 3030187

UT 2,5-MTS-EX - Morsetto con sezionatore a coltello



1277636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1277636>

Dati di ponticellamento	Ponticello a innesto / FBS 5-5 / 3030190
	Ponticello a innesto / FBS 10-5 / 3030213
	Ponticello a innesto / FBS 20-5 / 3030226
	17,5 A / 2,5 mm ²
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	440 V
Corrente nominale	18,5 A (2,5 mm ²)
Corrente di carico massima	21,5 A (4 mm ²)
Resistenza di contatto	0,27 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Sezione nominale	2,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	26 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	26 ... 12
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	26 ... 16
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	26 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG	26 ... 14

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Altezza	56,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 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

UT 2,5-MTS-EX - Morsetto con sezionatore a coltello



1277636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1277636>

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

Condizioni ambientali

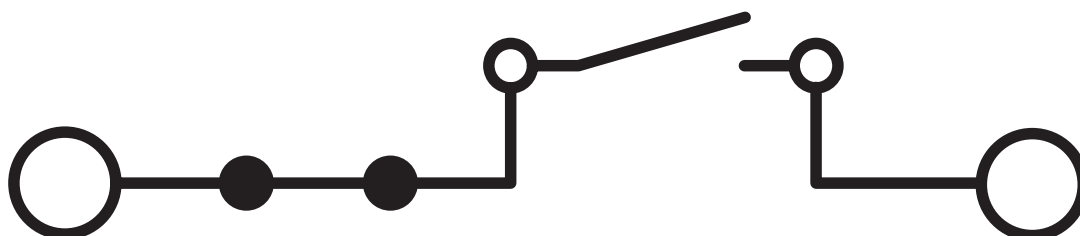
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °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 %

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



UT 2,5-MTS-EX - Morsetto con sezionatore a coltello



1277636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1277636>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1277636>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	16 A	26 - 12	-
Connessione a conduttori multipli	300 V	10 A	26 - 16	-
C				
	300 V	16 A	26 - 12	-
Connessione a conduttori multipli	300 V	10 A	26 - 16	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-
Connessione a conduttori multipli	300 V	10 A	26 - 16	-

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	16 A	26 - 12	-
C				
	300 V	16 A	26 - 12	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

 IECEx ID omologazione: IECExUL13.0007U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	440 V	18,5 A	-	0,14 - 4

 ATEX ID omologazione: DEMKO14ATEX1353U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	440 V	18,5 A	-	0,14 - 4

UT 2,5-MTS-EX - Morsetto con sezionatore a coltello



1277636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1277636>



UKCA-EX

ID omologazione: UL22UKEX2452U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

UT 2,5-MTS-EX - Morsetto con sezionatore a coltello



1277636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1277636>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

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	92d45b23-17a8-48a4-9dc4-5f0622052bab