

# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

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 sezionatore, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., con viti per prese di prova per l'alloggiamento di spine di prova, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 20 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## I vantaggi

- Il doppio vano di ponticellamento consente la ripartizione individuale del potenziale e l'alimentazione
- Esecuzione compatta ed elevato carico di corrente ammesso di 20 A
- Adatto per la tecnica di processo grazie all'omologazione Ex-nA

## Dati commerciali

Codice articolo	3073870
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1132
Codice prodotto	BE1132
Pagina del catalogo	Pagina 174 (C-1-2019)
GTIN	4046356919203
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,135 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,135 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
---------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Campo di applicazione	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	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	1,31 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	20 A

# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

Corrente di carico massima	20 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

## Dati EX

### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Range di temperatura d'impiego	-50 °C ... 130 °C
Accessori certificati Ex	3047183 ATP-UT-TWIN
	3046499 P-FU 6,3X32-EX
	3046509 P-FU 6,3X32 LED 24-EX
	3046512 P-FU 6,3X32 LED 60-EX
	3046525 P-FU 6,3X32 LA 250-EX
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE
	Ponticello a innesto / FBS 2-8 / 3030284
	Ponticello a innesto / FBS 3-8 / 3030297
	Ponticello a innesto / FBS 4-8 / 3030307
	Ponticello a innesto / FBS 5-8 / 3030310
Ponticello a innesto / FBS 10-8 / 3030323	
Dati di ponticellamento	6,3 A / 6 mm <sup>2</sup>
Uscita	(permanente)

### Piano Ex Generalità

Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	6,3 A
Corrente di carico massima	6,3 A

### Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	8
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	24 ... 8
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	24 ... 8
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	24 ... 12
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	24 ... 12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm <sup>2</sup>

# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG	24 ... 12
---	-----------

## Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	57,8 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
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## 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 %

# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

## Normative e prescrizioni

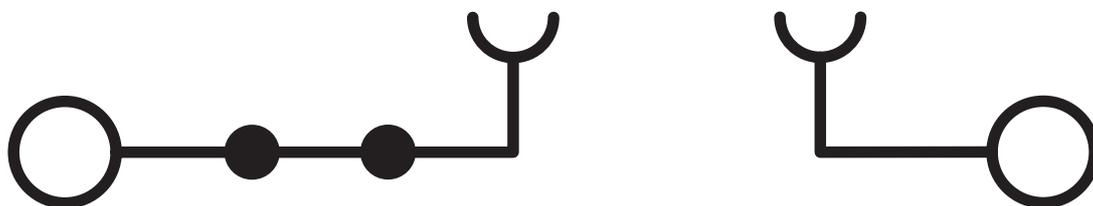
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

## Montaggio

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

## Disegni

### Schema di collegamento



# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

 **CSA**  
ID omologazione: 13631

 **CSA**  
ID omologazione: 13631

 **cUL Recognized**  
ID omologazione: E192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	250 V	6,3 A	24 - 8	24 - 8

 **UL Recognized**  
ID omologazione: E192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	250 V	6,3 A	24 - 8	-

 **CCC**  
ID omologazione: 2020322313000632

 **CSA**  
ID omologazione: 2725780

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
Use Group B	250 V	6,3 A	24 - 8	-
Use Group C	250 V	6,3 A	24 - 8	-

 **UKCA-EX**  
ID omologazione: UL22UKEX2452U

 **EAC Ex**  
ID omologazione: KZ 7500525010101950

 **IECEx**  
ID omologazione: IECExUL13.0007U

# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	250 V	6,3 A	-	0,2 - 10



**ATEX**

ID omologazione: DEMKO14ATEX1353U

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	250 V	6,3 A	-	0,2 - 10

# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

### ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

### UNSPSC

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

# UT 6-TG P/P-EX - Morsetto sezionatore



3073870

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073870>

## 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	618cbc78-d374-4b56-9d4c-9c48f34cbb07

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)