

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

- · Un'esecuzione particolarmente compatta
- Il doppio vano di ponticellamento consente la ripartizione individuale del potenziale e l'alimentazione

Dati commerciali

| Codice articolo | 1277636 |
|-------------------------------------|---------------|
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| 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 |



1277636

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

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| Tipo di prodotto | Morsetto sezionatore |
|-------------------------------|-------------------------|
| 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

| Filettatura | M3 |
|---------------------------------|---------|
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

| Siglatura | |
|---|---|
| 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 |
| | Ponticello a innesto / FBS 5-5 / 3030190 |
| | Ponticello a innesto / FBS 10-5 / 3030213 |
| | Ponticello a innesto / FBS 20-5 / 3030226 |
| Dati di ponticellamento | 17,5 A / 2,5 mm² |
| | |



1277636

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

| Uscita | (permanente) |
|---|---------------------|
| Piano Ex Generalità | |
| Tensione nominale | 440 V |
| Corrente nominale | 18,5 A (2,5 mm²) |
| Corrente di carico massima | 21,5 A (4 mm²) |
| Resistività di massa | 0,27 mΩ |
| Dati di collegamento Ex Generalità | |
| Range della coppia di serraggio | 0,5 Nm 0,6 Nm |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 14 |
| Dati di collegamento conduttori rigidi | 0,14 mm² 4 mm² |
| Dati di collegamento AWG | 26 12 |
| Dati di collegamento conduttori flessibili | 0,14 mm² 4 mm² |
| Dati di collegamento AWG | 26 12 |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,14 mm² 1,5 mm² |
| 2 conduttori con sezione identica AWG rigidi | 26 16 |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,14 mm² 1,5 mm² |
| 2 conduttori con sezione identica AWG flessibili | 26 16 |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,14 mm² |
| 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 |
| mensioni | |
| 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 |
| 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) | HL 1 - HL 3 |



1277636

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

| R26 | |
|---|----------|
| 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 | 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 |

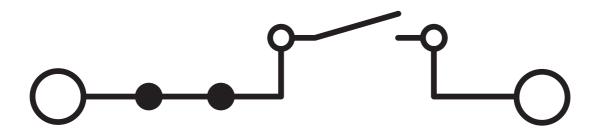


1277636

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

Disegni

Schema di collegamento





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

| CSA ID omologazione: 158887 | 7 | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$ | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| Use Group B | | | | |
| | 300 V | 16 A | 26 - 12 | - |
| Use Group C | | | | |
| | 300 V | 16 A | 26 - 12 | - |
| Use Group D | | | | |
| | 300 V | 10 A | 26 - 12 | - |

.71 us

cULus Recognized

ID omologazione: E60425

| II (IEĈEX | IECEx ID omologazione: IECExUL13.0007U | | | | |
|------------|--|---|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | | Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$ | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| | | 440 V | 18,5 A | - | 0,14 - 4 |

| € x | ATEX ID omologazione: DEMKO14ATEX1353U | | | | |
|------------|--|-------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| | | 440 V | 18,5 A | - | 0,14 - 4 |

| € x | UKCA-EX |
|------------|--------------------------------|
| (CX) | ID omologazione: UL22UKEX2452U |



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950



1277636

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

Classifiche

ECLASS

UNSPSC 21.0

| 202.00 | | | | | | |
|--------|-------------|----------|--|--|--|--|
| | ECLASS-12.0 | 27141126 | | | | |
| | ECLASS-13.0 | 27250108 | | | | |
| ET | ETIM | | | | | |
| | ETIM 9.0 | EC000902 | | | | |
| UN | ISPSC | | | | | |

39121400



1277636

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

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 allarticolo è disponibile nellarea 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) |
| | |

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

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

SCIP