

STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante



3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>

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.



Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo | 3037517 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2112 |
| Codice prodotto | BE2112 |
| Pagina del catalogo | Pagina 140 (CL-2009) |
| GTIN | 4017918812515 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 7,75 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 7,734 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante



3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetti a più conduttori |
| Numero collegamenti | 3 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
|----------------------------|-----|

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 3 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

1. piano

| | |
|--|--|
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,08 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 28 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 28 ... 14 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² |
| Corrente nominale | 24 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²) |
| Corrente di carico massima | 28 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 | 800 V |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Siglatura | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| Range di temperatura d'impiego | -60 °C ... 110 °C |
| Accessori certificati Ex | 3031762 D-ST5 2,5 3206209 ATP-QTC |

STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante



3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>

| | |
|--|---|
| | 1204517 SZF 1-0,6X3,5 |
| | 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 |
| | Ponticello a innesto / FBS 50-5 / 3038930 |
| Dati di ponticellamento | 21 A (2,5 mm ²) |
| Aumento di temperatura Ex | 40 K (21 A / 2,5 mm ²) |
| In caso di ponticellamento con ponticello | 550 V |
| - per ponticellamento tra morsetti non contigui | 352 V |
| - per ponticello tagliato | 275 V |
| - per ponticello tagliato con coperchio | 220 V |
| - per ponticello tagliato con piastra di separazione | 352 V |
| Tensione di isolamento nominale | 500 V |
| Uscita | (permanente) |

Piano Ex Generalità

| | |
|----------------------------|---------|
| Tensione nominale | 550 V |
| Corrente nominale | 21 A |
| Corrente di carico massima | 25,5 A |
| Resistività di massa | 1,08 mΩ |

Dati di collegamento Ex Generalità

| | |
|--|--|
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 14 |
| Dati di collegamento conduttori rigidi | 0,08 mm ² ... 4 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 28 ... 12 |
| Dati di collegamento conduttori flessibili | 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 28 ... 14 |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 50,8 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 43 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 50,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|------------------|
| Colore | rosso (RAL 3001) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |

STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante



3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>

| | |
|--------------------|----|
| Materiale isolante | PA |
|--------------------|----|

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 % |

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante

3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>



Disegni

Schema di collegamento



STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante



3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | 600 V | 20 A | 28 - 12 | - |
| Use Group C | 600 V | 20 A | 28 - 12 | - |

| CCA ID omologazione: CH-02-IK-0258.I | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | - | - | - | - 1,5 |

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | 600 V | 20 A | 28 - 12 | - |
| Use Group C | 600 V | 20 A | 28 - 12 | - |

| DNV ID omologazione: TAE00001CS | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  IEC Ex ID omologazione: IECExPTB07.0024U | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  ATEX ID omologazione: PTB07ATEX1027U | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  CCC ID omologazione: 2020322313000621 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante

3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1141U

STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante



3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

STS 2,5-TWIN RD - Morsetto passante



3037517

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037517>

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