

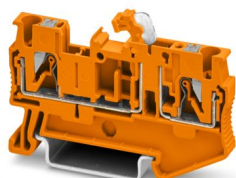
# PT 2,5-MT OG - Morsetto con sezionatore a coltello



3212316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212316>

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, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 20 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: arancione

## I vantaggi

- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3212316       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2231        |
| Codice prodotto                     | BE2231        |
| GTIN                                | 4046356514842 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8,28 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 8 g           |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | PL            |

# PT 2,5-MT OG - Morsetto con sezionatore a coltello



3212316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212316>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto sezionatore |
| Numero di poli      | 1                    |
| 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            | 8 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 <sup>2</sup>                                         |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                                                 | 8 mm ... 10 mm                                              |
| Calibro a tampone                                                                                               | A3                                                          |
| Attacco a norma                                                                                                 | IEC 60947-7-1                                               |
| Sezione conduttore rigida                                                                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione conduttore AWG                                                                                          | 26 ... 12 (convertito secondo IEC)                          |
| Sezione conduttore flessibile                                                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                  |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                                             | 26 ... 12 (convertito secondo IEC)                          |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica                          | 0,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Corrente nominale                                                                                               | 20 A                                                        |
| Corrente di carico massima                                                                                      | 20 A (con una sezione del conduttore di 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                                                                                               | 400 V                                                       |
| Sezione nominale                                                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |

### Sezioni di collegamento dirette a innesto

|                                                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Dimensioni

# PT 2,5-MT OG - Morsetto con sezionatore a coltello



3212316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212316>

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 5,2 mm  |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 62 mm   |
| Profondità                       | 35,3 mm |
| Profondità su NS 35/7,5          | 36,5 mm |
| Profondità su NS 35/15           | 44 mm   |

## Indicazioni materiale

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Colore                                 | arancione (RAL 2003) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                   |
| Gruppo materiale isolante              | I                    |
| 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

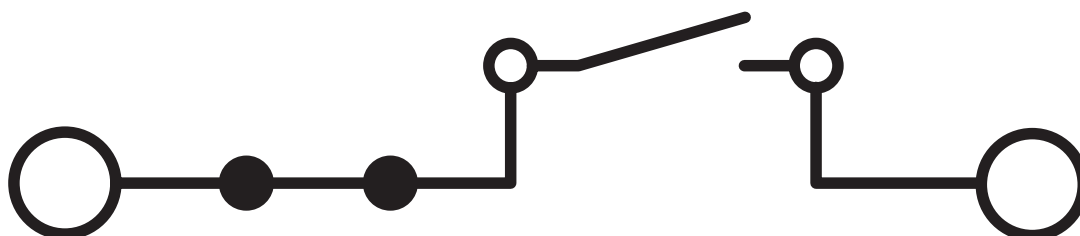
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



# PT 2,5-MT OG - Morsetto con sezionatore a coltello



3212316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212316>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212316>

### DNV

ID omologazione: TAE000010T



### IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-65861

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 400 V                   | 20 A                    | -           | 0,2 - 2,5             |



### EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



### cULus Recognized

ID omologazione: E60425

|             | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Use Group B |                         |                         |             |                       |
|             | 300 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -                     |
| Use Group C |                         |                         |             |                       |
|             | 300 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -                     |
| Use Group D |                         |                         |             |                       |
|             | 600 V                   | 5 A                     | 26 - 12     | -                     |



### LR

ID omologazione: LR2371832TA



### NK

ID omologazione: 14ME0912



### Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40036792

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 400 V                   | 20 A                    | -           | 0,2 - 2,5             |



### EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

# PT 2,5-MT OG - Morsetto con sezionatore a coltello



3212316

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212316>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141126 |
| ECLASS-13.0 | 27250108 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|