

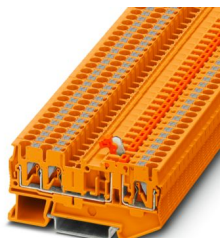
# PT 2,5-TWIN-MT OG - Morsetto con sezionatore a coltello



3210171

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

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

- Risparmio di tempo grazie alla connessione dei conduttori tramite tecnologia a innesto diretto, senza la necessità di utensili
- Pratico inserimento con forze di inserzione inferiori
- Elevate forze di estrazione dei conduttori grazie al design della molla
- Connessione dei conduttori resistente alle vibrazioni ed esente da manutenzione
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova
- Comoda separazione dei circuiti elettrici grazie al sezionatore a coltello implementato
- Ottimizzata per il cablaggio manuale e automatizzato

## Dati commerciali

Codice articolo	3210171
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2231
Codice prodotto	BE2231
GTIN	4046356731331
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,8 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

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



3210171

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Potenziati	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	3
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3 B3
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 conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 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>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	2,5 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

### 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>

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



3210171

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

## Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	74 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 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

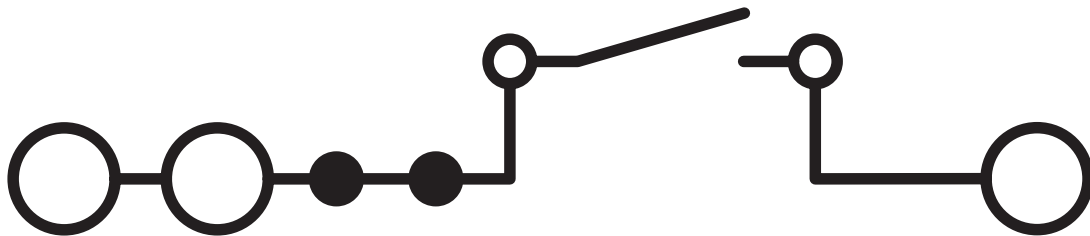
# PT 2,5-TWIN-MT OG - Morsetto con sezionatore a coltello

3210171

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

## Disegni

### Schema di collegamento



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



3210171

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

### DNV

ID omologazione: TAE000010T



### IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-65861

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	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 $mm^2$
B				
Solo conduttori flessibili	300 V	20 A	26 - 12	-
Solo conduttori rigidi	300 V	16 A	26 - 12	-
C				
Solo conduttori flessibili	300 V	20 A	26 - 12	-
Solo conduttori rigidi	300 V	16 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-



### LR

ID omologazione: LR2371832TA



### NK

ID omologazione: 14ME0912



### BV

ID omologazione: 25278/C1 BV



VDE Zeichengenehmigung

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



3210171

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

ID omologazione: 40036792				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	400 V	20 A	-	0,2 - 2,5



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

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



3210171

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



3210171

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210171>

## 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 2026 © - 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)