

PTTB 2,5-2R/NAMUR 22K/680 - Componente morsetto componibile



1159240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159240>

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.



Componente morsetto componibile, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- 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

Dati commerciali

Codice articolo	1159240
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2273
Codice prodotto	BE2273
GTIN	4063151166182
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,386 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,386 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

PTTB 2,5-2R/NAMUR 22K/680 - Componente morsetto componibile



1159240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159240>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portacomponenti
Numero collegamenti	4
Numero di file	2

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento di nominale	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima	0,4 W (per componente)

Dati di collegamento

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

1. e 2. piano

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 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
Sezione nominale	2,5 mm ²
Tipo di componente	Resistenza
Valore di resistenza	22 kΩ
Tolleranza	1 %
Rigidità dielettrica	350 V
Tipo di componente	Resistenza
Valore di resistenza	680 Ω
Tolleranza	1 %
Rigidità dielettrica	350 V

1. e 2. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

PTTB 2,5-2R/NAMUR 22K/680 - Componente morsetto componibile



1159240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159240>

isolamento)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	68 mm
Profondità	45,8 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) R26	HL 1 - HL 3
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 %

PTTB 2,5-2R/NAMUR 22K/680 - Componente morsetto componibile



1159240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159240>

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %
---	---------------

Montaggio

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

PTTB 2,5-2R/NAMUR 22K/680 - Componente morsetto componibile



1159240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159240>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-12.0	27141127

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

PTTB 2,5-2R/NAMUR 22K/680 - Componente morsetto componibile



1159240

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159240>

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