

PTRE 6-2/25 - Connettore a innesto di prova



3069874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069874>

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.



I vantaggi

- Economico grazie alla struttura modulare adatta alle proprie esigenze e all'utilizzo di accessori standard CLIPLINE complete
- Salvaspazio grazie a connettori di prova compatti e modulari
- Massima sicurezza con cortocircuito convertitore anticipato e automatico
- Il contatto di commutazione integrato è stato appositamente studiato per soddisfare i requisiti più elevati, l'impiego di materiali pregiati garantisce una trasmissione sicura del segnale anche dopo molteplici azionamenti

Dati commerciali

Codice articolo	3069874
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE6112
Codice prodotto	BE6112
Pagina del catalogo	Pagina 623 (C-1-2019)
GTIN	4046356962360
Peso per pezzo (confezione inclusa)	713,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	713,3 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presca per spina di prova
Numero di poli	25
Passo	8,2 mm
Numero collegamenti	50
Numero di file	1
Potenziali	25

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Tensione impulsiva di prova	5 kV

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	50
Sezione nominale	6 mm ²

1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente di carico massima	30 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	400 V AC/DC
Sezione nominale	6 mm ²

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensioni

PTRE 6-2/25 - Connettore a innesto di prova



3069874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069874>

Larghezza	237,4 mm
Altezza	99,7 mm
Profondità	56,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	61,8 mm
Profondità su NS 35/15	69,3 mm
Passo	8,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

PTRE 6-2/25 - Connettore a innesto di prova



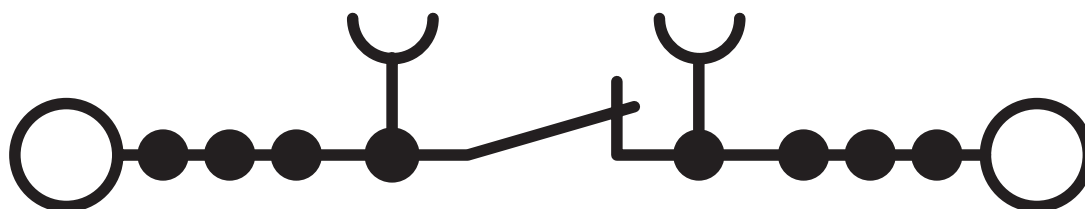
3069874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069874>

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

Disegni

Schema di collegamento




PTRE 6-2/25 - Connettore a innesto di prova





3069874


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069874>


Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069874>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	20 A	20 - 8	-
Use Group C	600 V	20 A	20 - 8	-

 EAC ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

PTRE 6-2/25 - Connettore a innesto di prova



3069874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069874>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250304

ETIM

ETIM 9.0	EC002555
----------	----------

UNSPSC

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

3069874

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3069874>

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