

PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>

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 iniziatore/attuatore, con resistenza da 100 kOhm, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 13,5 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Morsetto di uscita a tre conduttori con profilo identico con connessione PE nel piano inferiore, per il cablaggio di attuatori
- I moduli di alimentazione possono essere posizionati a piacere sulla morsettiera per alimentarla o ampliarla
- Varianti con indicazione luminosa, per la segnalazione dello stato d'inserzione
- Semplice ponticellamento e ripartizione del potenziale grazie ai ponticelli ad innesto brevettati del sistema CLIPLINE complete
- L'alimentazione del potenziale avviene mediante i morsetti di alimentazione PTIO-IN
- Per il cablaggio compatto e rapido di attuatori e sensori a tre conduttori
- Piano superiore per il cablaggio di segnale, i due piani inferiori vengono utilizzati per la ripartizione del potenziale + e -

Dati commerciali

Codice articolo	3209034
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2217
Codice prodotto	BE2217
GTIN	4055626176017
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,326 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,326 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sensore/attuatore
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	3

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,4 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm ²
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (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	13,5 A
Corrente di carico massima	13,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²)
Tensione nominale	250 V
Sezione nominale	1,5 mm ²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Dimensioni

PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	74,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	41,5 mm
Profondità su NS 35/15	49 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 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	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 %

PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore

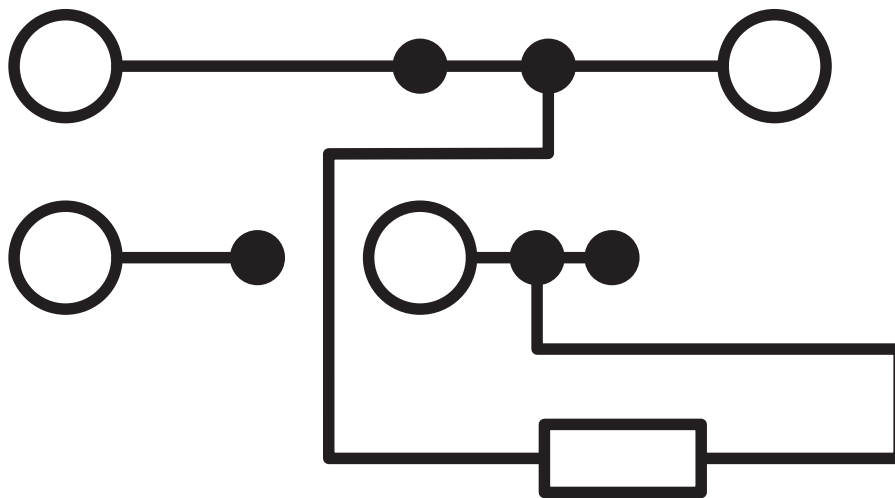


3209034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>

Disegni

Schema di collegamento



PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>



EAC

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



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209034>

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