

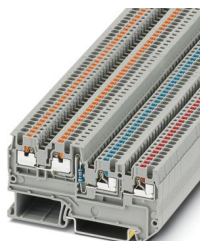
PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - Morsetto iniziatore/attuatore



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, 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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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

Note

Note generali

Nota	Corrente e tensione vengono determinate dalla resistenza e dalla spia luminosa.
------	---

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 di isolamento di nominale	250 V
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 ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ²
Sezione nominale	1,5 mm ²
Tipo di componente	Resistenza TK 50 M
Valore di resistenza	100 Ω
Tolleranza	1
Rigidità dielettrica	250 V

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



3209034

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

Potenza dissipata massima	0,4 W
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

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 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
Inflammabilità 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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva	
Tensione di prova valore nominale	4,8 kV
Risultato	Prova superata
Rigidità dielettrica a frequenza di rete	
Tensione di prova valore nominale	1,5 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

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



3209034

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

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Controlli meccanici

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Accelerazione	$3,12g$
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	$30g$
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	$-60 \text{ }^\circ\text{C} \dots 110 \text{ }^\circ\text{C}$ (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	$-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (per breve durata, non oltre le 24 h, da $-60 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+70 \text{ }^\circ\text{C}$)
Temperatura ambiente (montaggio)	$-5 \text{ }^\circ\text{C} \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura ambiente (attivazione)	$-5 \text{ }^\circ\text{C} \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
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
-------------------	-----------

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



3209034

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

	NS 35/15
--	----------

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 10.0	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 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