

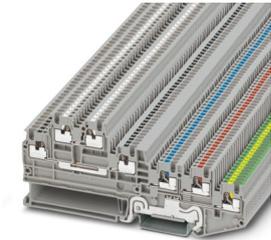
# PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244471

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244471>

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

- 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	3244471
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE2218
Codice prodotto	BE2218
Pagina del catalogo	Pagina 42 (C-1-2019)
GTIN	4055626447865
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,58 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,585 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244471

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244471>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sensore/attuatore
Numero collegamenti	7
Numero di file	5
Potenziali	5

### 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	0,56 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> è consigliato l'impiego del capocorda montato AI-S 1-8 TQ cod. art. 1200293
Corrente nominale	13,5 A
Corrente di carico massima	13,5 A
Tensione nominale	250 V
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

### Sezioni di collegamento dirette a innesto

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

### Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	0,8 mm
Altezza	121,65 mm

# PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244471

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244471>

Profondità	44,6 mm
Profondità su NS 35/7,5	52,1 mm
Profondità su NS 35/15	59,6 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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 °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

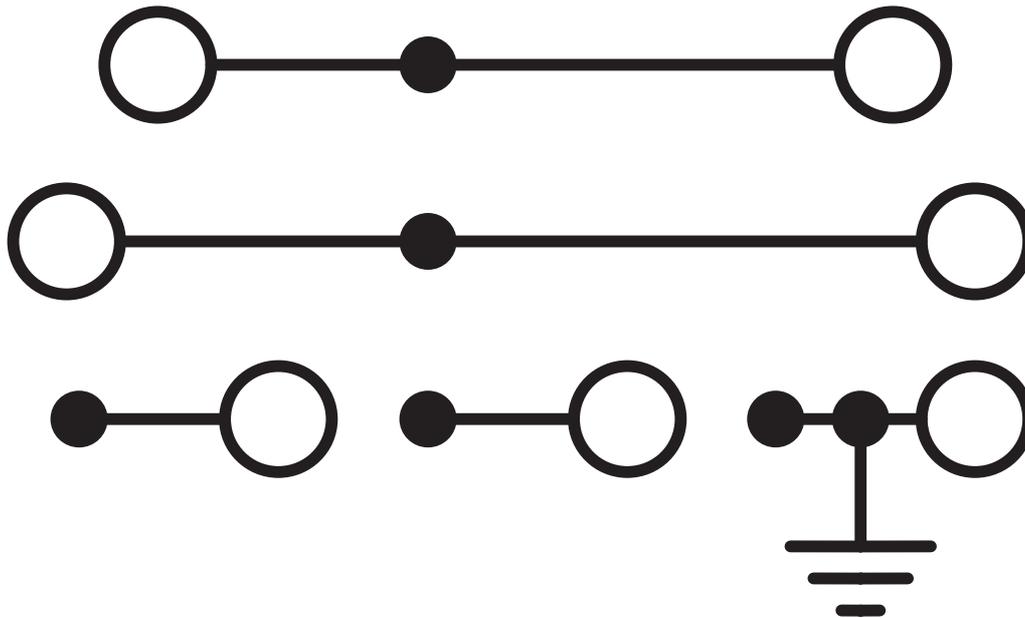
# PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore

3244471

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244471>

## Disegni

Schema di collegamento



# PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244471

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244471>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244471>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-
Use Group C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 14	-
Connessione PE	600 V	-	26 - 14	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-
Use Group C				
	150 V	15 A	26 - 14	-
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-
Use Group F				
	500 V	15 A	26 - 14	-
Use Group D				
Connessione PE	300 V	-	26 - 14	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

# PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244471

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244471>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH - Morsetto iniziatore/attuatore



3244471

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244471>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)