

STIO-IN 2,5/3 OG - Morsetto di alimentazione



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209196>

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

- 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 avviene mediante i moduli d'alimentazione STIO-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	3209196
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE2117
Codice prodotto	BE2117
Pagina del catalogo	Pagina 214 (C-1-2019)
GTIN	4046356181709
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,42 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,42 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sensore/attuatore
Numero collegamenti	4
Numero di file	1

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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 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
Corrente nominale	30 A (con distribuzione di potenziale e sezione conduttore 4 mm ²)
	18 A (con alimentazione su un lato e sezione conduttore 2,5 mm ²)
Corrente di carico massima	30 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	250 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	10,4 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	75 mm
Profondità su NS 35/7,5	44,5 mm
Profondità su NS 35/15	52 mm

Indicazioni materiale

STIO-IN 2,5/3 OG - Morsetto di alimentazione



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209196>

Colore	arancione (RAL 2003)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

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 %

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

STIO-IN 2,5/3 OG - Morsetto di alimentazione

3209196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209196>



Disegni

Schema di collegamento



STIO-IN 2,5/3 OG - Morsetto di alimentazione



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209196>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209196>



EAC

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



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	300 V	10 A	28 - 12	-
Use Group C	150 V	20 A	28 - 12	-
Use Group D	300 V	10 A	28 - 12	-



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

STIO-IN 2,5/3 OG - Morsetto di alimentazione



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209196>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

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

UNSPSC

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

STIO-IN 2,5/3 OG - Morsetto di alimentazione



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209196>

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