

STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante



3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>

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

- Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- Collegamento trasversale verso i morsetti passanti attigui con il sistema di ponticellamento a innesto passante FBS...

Dati commerciali

Codice articolo	3037504
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2112
Codice prodotto	BE2112
Pagina del catalogo	Pagina 272 (C-3-2013)
GTIN	4017918812461
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,414 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,414 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante



3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	2,5 mm ²

1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
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	24 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente di carico massima	28 A (con sezione conduttore da 4 mm ² , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	3031762 D-ST5 2,5 3206209 ATP-QTC

STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante



3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>

Lista ponticelli	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	Ponticello a innesto / FBS 2-5 / 3030161
	Ponticello a innesto / FBS 3-5 / 3030174
	Ponticello a innesto / FBS 4-5 / 3030187
	Ponticello a innesto / FBS 5-5 / 3030190
	Ponticello a innesto / FBS 10-5 / 3030213
	Ponticello a innesto / FBS 20-5 / 3030226
	Ponticello a innesto / FBS 50-5 / 3038930
Dati di ponticellamento	21 A (2,5 mm ²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (21 A / 2,5 mm ²)
In caso di ponticellamento con ponticello	550 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui	352 V
- per ponticello tagliato	275 V
- per ponticello tagliato con coperchio	220 V
- per ponticello tagliato con piastra di separazione	352 V
Tensione di isolamento nominale	500 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	550 V
Corrente nominale	21 A
Corrente di carico massima	25,5 A
Resistività di massa	1,08 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	2,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	28 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	28 ... 14

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	50,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	43 mm
Profondità su NS 35/15	50,5 mm

Indicazioni materiale

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

STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante



3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>

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

STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante

3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>



Disegni

Schema di collegamento



STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante



3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	20 A	28 - 12	-
Use Group C	600 V	20 A	28 - 12	-

CCA ID omologazione: CH-02-IK-0258.I				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	-	- 1,5

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	20 A	28 - 12	-
Use Group C	600 V	20 A	28 - 12	-

DNV ID omologazione: TAE00001CS				
------------------------------------	--	--	--	--

IECEX ID omologazione: IECEXPTB07.0024U				
--	--	--	--	--

ATEX ID omologazione: PTB07ATEX1027U				
---	--	--	--	--

CCC ID omologazione: 2020322313000621				
--	--	--	--	--

UKCA-EX ID omologazione: CSAE 22UKEX1141U				
--	--	--	--	--

STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante

3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>



STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante



3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

STS 2,5-TWIN OG - Morsetto passante



3037504

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037504>

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