

# STS 2,5-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>

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 passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, 1. piano, sezione: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: rosso

## I vantaggi

- Disponibili morsetti per conduttori terra dal profilo identico

## Dati commerciali

Codice articolo	3037562
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2113
Codice prodotto	BE2113
GTIN	4017918812447
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,609 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,593 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# STS 2,5-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti a più conduttori
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziali	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### 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	4
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	24 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	28 A (con sezione conduttore da 4 mm <sup>2</sup> , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	800 V

## Dati EX

### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C

# STS 2,5-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>

Accessori certificati Ex	3031762 D-ST5 2,5
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Aumento di temperatura Ex	40 K (25 A / 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione di isolamento nominale	500 V
Uscita	(permanente)

## Piano Ex Generalità

Tensione nominale	550 V
Corrente nominale	20,5 A
Corrente di carico massima	25 A
Resistenza di contatto	1,25 mΩ

## Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	28 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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	rosso (RAL 3001)
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.)
----------------------------------	--

# STS 2,5-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>

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-QUATTRO RD - Morsetto passante

3037562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>



## Disegni

### Schema di collegamento



# STS 2,5-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037562


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>

## Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	20 A	28 - 12	-
C	600 V	20 A	28 - 12	-

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

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	600 V	20 A	28 - 12	-
C	600 V	20 A	28 - 12	-

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00001CS				
---	--	--	--	--

 <b>IECEx</b> ID omologazione: IECExPTB07.0024U				
---	--	--	--	--

 <b>ATEX</b> ID omologazione: PTB07ATEX1027U				
--	--	--	--	--

 <b>CCC</b> ID omologazione: 2020322313000621				
---	--	--	--	--

 <b>UKCA-EX</b> ID omologazione: CSAE 22UKEX1141U				
---	--	--	--	--

# STS 2,5-QUATTRO RD - Morsetto passante

3037562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>



# STS 2,5-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# STS 2,5-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037562>

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