

STS 4-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>

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: 32 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 4 mm², 1. piano, sezione: 0,08 mm² - 6 mm², 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	3037559
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2113
Codice prodotto	BE2113
GTIN	4017918812379
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,25 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,954 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

STS 4-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>

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
----------------------------	-----

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	4 mm ²

1. piano

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente nominale	32 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Corrente di carico massima	38 A (con connessione a conduttori da 6 mm ² , 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
Accessori certificati Ex	3031704 D-ST5 4 1204517 SZF 1-0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5

STS 4-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>

	3022218 CLIPFIX 35
Aumento di temperatura Ex	40 K (28,5 A / 4 mm ²)
Tensione di isolamento nominale	500 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	550 V
Corrente nominale	28,5 A
Corrente di carico massima	35 A
Resistenza di contatto	0,84 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	4 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Dati di collegamento AWG	28 ... 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	28 ... 12

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	64,5 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'autorisaldamento, 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 ()

STS 4-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>

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 4-QUATTRO RD - Morsetto passante

3037559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>



Disegni

Schema di collegamento



STS 4-QUATTRO RD - Morsetto passante




3037559


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>

Omologazioni


📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>


 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	600 V	30 A	28 - 10	-
C	600 V	30 A	28 - 10	-


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

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	600 V	30 A	28 - 10	-
C	600 V	30 A	28 - 10	-

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

 EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

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

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

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

STS 4-QUATTRO RD - Morsetto passante

3037559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1141U

STS 4-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

STS 4-QUATTRO RD - Morsetto passante



3037559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3037559>

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