

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetto passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 32 A, collegamento: Connessione a molla, numero di connessioni: 4, sezione: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, larghezza: 6,2 mm, colore: rosso, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

I vantaggi

- ✓ Disponibili morsetti per conduttori terra dal profilo identico

RoHS



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 812379
GTIN	4017918812379
Sales Key	BE2113

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	4
Potenziali	1
Sezione nominale	4 mm ²
Colore	rosso
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Dati tecnici

Generalità

	70 %
Testo aggiuntivo	For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
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)
Corrente nominale I _N	32 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale U _N	800 V
Parete laterale aperta	Sì

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	64,5 mm
Altezza NS 35/7,5	43 mm
Altezza NS 35/15	50,5 mm

Dati di collegamento

Collegamento	1. piano
	Connessione a molla
Lunghezza di spelatura	10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,08 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,08 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	28
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	4 mm ²
Attacco a norma	IEC/EN 60079-7
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²
Calibro a tampone	A4

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

DNV GL / CSA / CCA / KR / UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / RS / cULus Recognized

Omologazioni Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

Dettagli omologazione

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CS
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10	

CCA	CH-02-IK-0258.I
mm ² /AWG/kcmil	1.5

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB36894-EL001
----	---	---	----------------

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Omologazioni

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10	

SEV		https://www.eurofins.ch/de/	CH-02- IK-0258.ZA5.A
Tensione nominale UN	800 V		
mm²/AWG/kcmil	0.2-4		

EAC			RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--	--------------------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Accessori

Cappuccio isolante - ISH 4/0,5 - 3002885



Cappuccio isolante, colore: grigio

Cappuccio isolante - ISH 4/1,0 - 3002898



Cappuccio isolante, colore: nero

Documentazione

Materiale per montaggio - ST-IL - 3039900



Adesivo di servizio per morsetto ST

Guida di supporto

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Accessori

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame

Cappuccio - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Terminale per guida di supporto NS 35/7,5

Piastra terminale

Piastra terminale - D-ST5 4 - 3031704



Piastra terminale, lunghezza: 64,5 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 43 mm, colore: grigio

Segnamorsetti siglati

Copertura di segnalazione - WST 4 - 3030954



Copertura di segnalazione, Striscia, giallo, siglato, tipo di montaggio: Innesto, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,5 x 5,55 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

Supporto terminale

Supporti terminali - E/AL-NS 35 - 1201662



Appoggio terminale, per bloccare morsetti da UKH 50 a UKH 240, viene inserita sulla guida NS 35 e fissata con 2 viti, spessore: 10 mm, colore: alluminio

Utensile per viti

Morsetto passante - STS 4-QUATTRO RD - 3037559

Accessori

Cacciavite - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Utensile - ST-BW - 1207608



Utensile di azionamento, per tutte le molle da 2,5 mm² - 4,0 mm²

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>