

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

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: 2, 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

- Cablaggio pratico mediante attacco frontale
- Inserzione obliqua dei conduttori per l'impiego in morsettiere piatte
- Elevato risparmio di spazio con impiego in sistemi di cablaggio alla base
- I morsetti passanti con 2, 3 o 4 connessioni hanno lo stesso profilo

RoHS



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 877033
GTIN	4017918877033
Sales Key	BE2111

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
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
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Dati tecnici

Generalità

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)
	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 una sezione conduttore di 6 mm ²)
Corrente nominale I _N	32 A
Tensione nominale U _N	800 V
Parete laterale aperta	Si

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
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm ²

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Dati tecnici

Dati di collegamento

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
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

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Classifiche

ETIM

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
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 / KR / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / RS / VDE Zeichengenehmigung / 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	

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Omologazioni

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

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	
mm ² /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	
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-63028
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------

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

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

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009034
Tensione nominale UN	800 V		
Corrente nominale IN	32 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4		

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Omologazioni

cULus Recognized



Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

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

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

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

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

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

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

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

Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-6 - 3030336



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Ponticello a innesto - FBS 3-6 - 3030242



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 16,9 mm, numero poli: 3, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 4-6 - 3030255



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 23,1 mm, numero poli: 4, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 5-6 - 3030349



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 29,3 mm, numero poli: 5, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 6-6 - 1008238



Ponticello a innesto, un lato non completamente isolato, passo: 6,2 mm, larghezza: 35,5 mm, numero poli: 6, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 10-6 - 3030271



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 60,3 mm, numero poli: 10, colore: rosso

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Ponticello a innesto - FBS 20-6 - 3030365



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 122,3 mm, numero poli: 20, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBSR 2-6 - 3033715



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBSR 3-6 - 3001594



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 3, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBSR 4-6 - 3001595



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 4, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBSR 5-6 - 3001596



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 5, colore: rosso

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Ponticello a innesto - FBSR 10-6 - 3033716



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, numero poli: 10, colore: rosso

Ponticello a innesto - FBS 2-6 BU - 3036932



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 3-6 BU - 3036945



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 16,9 mm, numero poli: 3, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 4-6 BU - 3036958



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 23,1 mm, numero poli: 4, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 5-6 BU - 3036961



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 29,3 mm, numero poli: 5, colore: blu

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Ponticello a innesto - FBS 10-6 BU - 3032198



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 60,3 mm, numero poli: 10, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 20-6 BU - 3032208



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 122,3 mm, numero poli: 20, colore: blu

Ponticello a innesto - FBS 50-6 BU - 3032211



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 308,3 mm, numero poli: 50, colore: blu

Presca per spine di prova

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 6 - 0818085



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Segnamorsetti - UCT-TM 6 - 0828736



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

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

Nastro Zack - ZB 6 CUS - 0824992



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 491 ...500, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura trasversale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 491 ...500, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Nastro Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: cifre identiche 1 oppure 2 ecc. fino a 100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 6 CUS - 0824589



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

Segnamorsetti - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 60

Spina di cortocircuito

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

Spina di cortocircuito - FBSRH 2-6 - 3033812



Spina di cortocircuito, passo: 6,2 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Spine di prova

Spina di prova - PS-6 - 3030996



Spina di prova, Spina di prova componibile, colore: rosso

Spina di prova - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Spina di prova, colore: rosso

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

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

Morsetto passante - STS 4 RD - 3037494

Accessori

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>