

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

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>)



Maschio, Collegamento: Connessione a molla, N. poli: 1, Sezione: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Larghezza: 5,2 mm, Altezza: 39 mm, Colore: grigio

La figura illustra le versioni della spina SP 2,5/1-... in vari colori

Descrizione prodotto

Elemento connettore centrale, custodia a sinistra con perno di arresto, a destra aperta senza coperchio

Caratteristiche prodotti

- Alle spine possono essere collegate custodie per cavi, vedere immagine sotto
- La spina con connessione a molla viene assemblata direttamente in base alle specifiche esigenze
- Le spine ST COMBI liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 STK
Quantità di ordinazione minima	50 STK
GTIN	 4 017918 894900
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.16 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	Polonia

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	1
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

Dati tecnici

Generalità

Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 61984
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente nominale I _N	24 A
Tensione nominale U _N	500 V
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Parete laterale aperta	nein
N. poli	1

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Lunghezza	15,8 mm
Altezza	39 mm
Altezza di montaggio	24,00 mm

Dati di collegamento

Attacco a norma	IEC 61984
Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigido min.	0,08 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
Sezione conduttore flessibile min.	0,08 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	28
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 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.	2,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	0,5 mm ²
Lunghezza di spelatura minima	8 mm
Lunghezza di spelatura massima	10 mm
Calibro a tampone	A3
Collegamento	Attacco connettore

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / GL / BV / DNV / RS / IECCEB CB Scheme / CSA / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

omologazioni richieste

Dettagli omologazione

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

Omologazioni

CSA		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V

UL Recognized			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4
Tensione nominale UN	500 V

cUL Recognized			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

LR

GL

BV

DNV

RS

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

Omologazioni

IECEE CB Scheme	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4
Tensione nominale UN	500 V

CSA			
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V	300 V

EAC

cULus Recognized

Accessori

Accessori

Connessione schermata

Fascetta per schermatura - PSH 3- 6 - 3040591



Fascetta per schermatura, Colore: nero

Fascetta per schermatura - PSH 5-10 - 3040601



Fascetta per schermatura, Colore: nero

Fermacavo

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

Accessori

Fermacavo - PZ/4 - 3040643



Fermacavo, N. poli: 4, Colore: nero

Materiale di montaggio

Molla di bloccaggio - PR - 3040559



Molla di bloccaggio, N. poli: 1, Colore: arancione

Molla di bloccaggio - PR/2 - 3040630



Molla di bloccaggio, N. poli: 2, Colore: arancione

Molla di bloccaggio - PRT/2 - 3040631



Molla di bloccaggio, sbloccare soltanto con un cacciavite, N. poli: 2, Colore: arancione

Molla di bloccaggio - PRZ - 3040614



Molla di bloccaggio, Lunghezza: 3 mm, Larghezza: 5,2 mm, N. poli: 2, Colore: arancione

Penna di siglatura

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

Accessori

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

Penna di siglatura - X-PEN 0,35 - 0811228



Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack piatto - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 5,2 mm

Segnamorsetti - UC-TMF 5 - 0818153



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm

Segnamorsetti - UCT-TMF 5 - 0828744



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm

Segnamorsetti siglati

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

Accessori

Nastro Zack piatto - ZBF 5 CUS - 0825025



Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1-10, 11-20 ecc. fino a 491-500, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

Nastro Zack piatto - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura trasversale: numeri progressivi 1-10, 11-20 ecc. fino a 91-100, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 2-20, 22-40, ecc. fino a 82-100, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

Nastro Zack piatto - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri dispari 1-19, 21-39, ecc. fino a 81-99, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

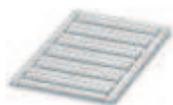
Accessori

Segnamorsetti - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piastra portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm

Segnamorsetti - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piastra portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm

Disegni

Diagramma

Curva
derating
per
ST
2,5/
TMWIN-
ST/1P,
ST/
2P-
SWIN-
TS/1P
WIN/
per
tutte
le
varianti
di
variatori
SP...
connettori
SP... .

Diagramma

Curva
derating
per
STTB
2,5/
ATTRO/
STTB
2,5/

Maschio - SP 2,5/ 1-M - 3043043

SP-
2,5-
QUATTRO/
per
tutte
le
varianti
di
connettori
SP... .
SP... .

Diagramma

Schema di collegamento



Curva
derating
per
ST
2,5-4L/1P,
ST
2,5-4L/2P
e
per
tutte
le
varianti
di
connettori
SP... .

Disegno schema

