

Maschio - SP 4/13 - 3043718

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, numero poli: 13, collegamento: Connessione a molla, sezione: 0,08 mm²- 6 mm², AWG: 28 - 10, corrente nominale: 32 A, tensione nominale: 800 V, larghezza: 80,6 mm, colore: grigio

I vantaggi

- ✓ Abbondante spazio per la siglatura
- ✓ Possibilità di codifica pratica
- ✓ Testato per le applicazioni ferroviarie

RoHS

COMPLIANT

Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 017918 956349
GTIN	4017918956349
Sales Key	BE2144

Dati tecnici

Generalità

N. poli	13
Sezione nominale	4 mm ²
Colore	grigio
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
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)

Maschio - SP 4/13 - 3043718

Dati tecnici

Generalità

Corrente nominale I_N	32 A
Tensione nominale U_N	800 V
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensioni

Larghezza	80,6 mm
Lunghezza	21 mm
Altezza	41,5 mm
Altezza di montaggio	24 mm
Passo	6,2 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 61984
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	10
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

Maschio - SP 4/13 - 3043718

Dati tecnici

Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm ²
Calibro a tampone	A4

Normative e prescrizioni

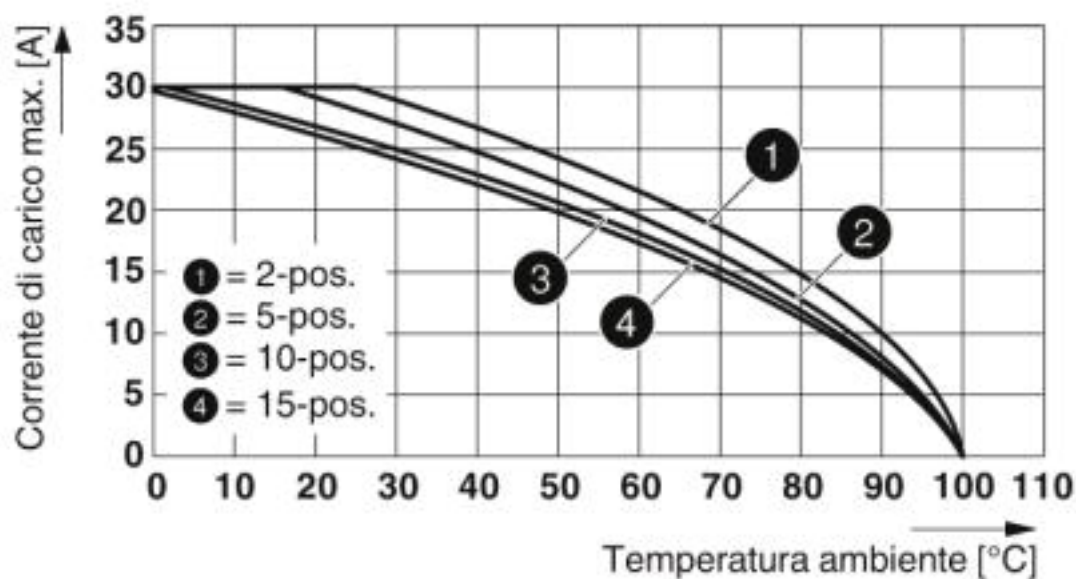
Attacco a norma	CSA
	IEC 61984
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Disegni

Diagramma



Curva derating per ST 4/ 1P e per tutte le varianti di connettori SP...

Schema di collegamento



Maschio - SP 4/13 - 3043718

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121402
UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Maschio - SP 4/13 - 3043718

Omologazioni

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	
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12	

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	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-62736/B1/B2
-----------------	---	---	-----------------

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

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40019518
Tensione nominale UN	800 V		

Maschio - SP 4/13 - 3043718

Omologazioni

mm²/AWG/kcmil	0.2-6

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

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 4/13 - 3043718

Accessori

Fermacavo - PZ/2 - 3040627



Fermacavo, lunghezza: 48,7 mm, larghezza: 9,3 mm, numero poli: 2, colore: nero

Fermacavo - PZ/4 - 3040643



Fermacavo, lunghezza: 48,7 mm, larghezza: 19,6 mm, numero poli: 4, colore: nero

Materiale di montaggio

Molla di bloccaggio - PR - 3040559



Molla di bloccaggio, lunghezza: 29,8 mm, larghezza: 4,4 mm, numero poli: 1, colore: arancione

Molla di bloccaggio - PR/2 - 3040630



Molla di bloccaggio, lunghezza: 29,8 mm, larghezza: 10 mm, numero poli: 2, colore: arancione

Molla di bloccaggio - PRT/2 - 3040631



Molla di bloccaggio, sbloccare soltanto con un cacciavite, lunghezza: 23,2 mm, larghezza: 9 mm, numero poli: 2, colore: arancione

Maschio - SP 4/13 - 3043718

Accessori

Molla di bloccaggio - PRZ - 3040614



Molla di bloccaggio, lunghezza: 63,6 mm, larghezza: 9,7 mm, numero poli: 2, colore: arancione

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack piatto - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



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

Segnamorsetti - UC-TMF 6 - 0818140



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 piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 5,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

Segnamorsetti - UCT-TMF 6 - 0828746



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 piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,4 x 4,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 60

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack piatto - ZBF 6 CUS - 0825027



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

Maschio - SP 4/13 - 3043718

Accessori

Segnamorsetti - UC-TMF 6 CUS - 0824646



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 5,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

Segnamorsetti - UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,4 x 4,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 60

Nastro Zack piatto - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: 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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack piatto - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack piatto - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Maschio - SP 4/13 - 3043718

Accessori

Nastro Zack piatto - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Utensile per viti

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>