

Maschio - SP 4/11 - 3042997

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: 11, collegamento: Connessione a molla, sezione: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, corrente nominale: 32 A, tensione nominale: 800 V, larghezza: 68,2 mm, colore: grigio

I vantaggi

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




Dati commerciali

| | |
|--------------------------------|---|
| Pezzi/conf. | 10 PZ |
| Quantità di ordinazione minima | 10 PZ |
| GTIN |  4 017918 956325 |
| GTIN | 4017918956325 |
| Sales Key | BE2144 |

Dati tecnici

Generalità

| | |
|--|---|
| N. poli | 11 |
| 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 4/11 - 3042997

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 | 68,2 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 4/11 - 3042997

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

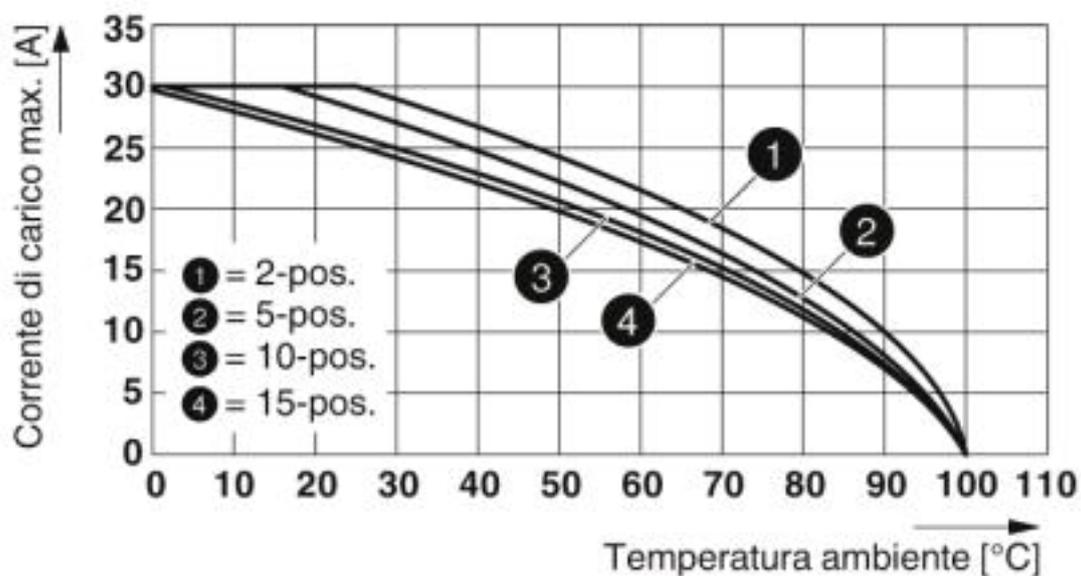
| | |
|--|-----------|
| Attacco a norma | CSA |
| | IEC 61984 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

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 4/11 - 3042997

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 / IEC CB Scheme / EAC / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Maschio - SP 4/11 - 3042997

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 | |
| mm ² /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 | |
| 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/ | DE1-62736/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 4/11 - 3042997

Omologazioni

| | |
|----------------------------|-------|
| mm ² /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 4/11 - 3042997

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 4/11 - 3042997

Accessori

Molla di bloccaggio - PRZ - 3040614



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

Penna di siglatura

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 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

Maschio - SP 4/11 - 3042997

Accessori

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

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

Maschio - SP 4/11 - 3042997

Accessori

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

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>