

Giunto COMBI - SC 4/11 - 3042544

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>)



Giunto COMBI, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 32 A, collegamento: Connessione a molla, numero di connessioni: 2, numero poli: 11, sezione: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, larghezza: 68,2 mm, altezza: 22,3 mm, colore: grigio

I vantaggi

- ✓ È possibile utilizzare i fermacavi standard
- ✓ Testato per le applicazioni ferroviarie



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	
GTIN	4046356012683
Sales Key	BE2145

Dati tecnici

Generalità

N. poli	11
Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Sezione nominale	4 mm ²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV

Giunto COMBI - SC 4/11 - 3042544

Dati tecnici

Generalità

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)
Corrente nominale I _N	32 A
Tensione nominale U _N	800 V
Parete laterale aperta	Sì
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
Spessore della piastra terminale	3,2 mm
Lunghezza	48,6 mm
Altezza	22,3 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

Giunto COMBI - SC 4/11 - 3042544

Dati tecnici

Dati di collegamento

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
Calibro a tampone	A4

Normative e prescrizioni

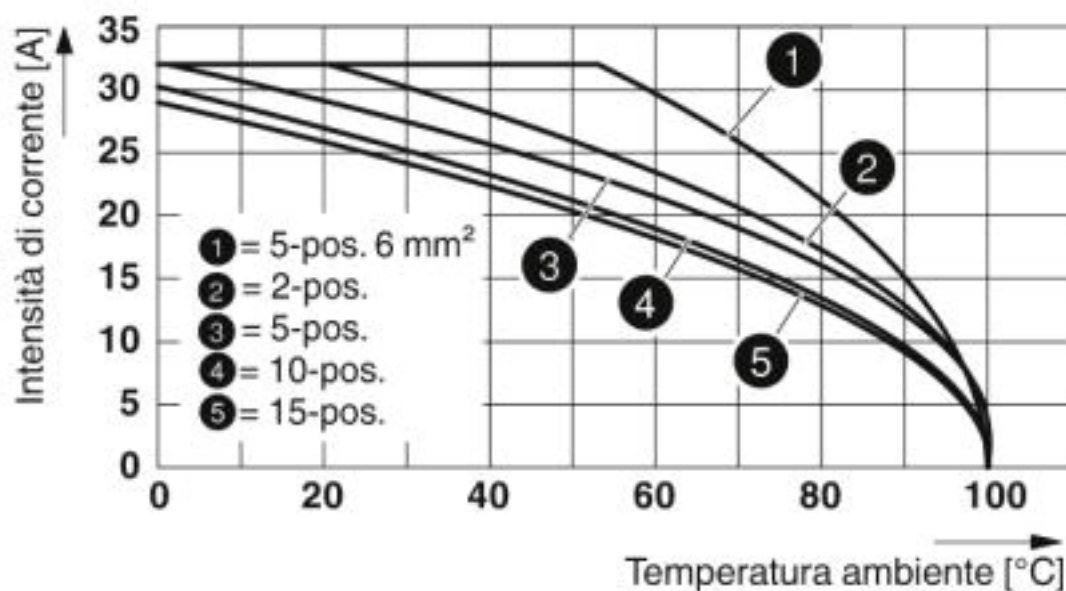
Attacco a norma	CUL
	IEC 61984
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Disegni

Diagramma



Giunto COMBI - SC 4/11 - 3042544

Schema di collegamento



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	EC000897
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

Giunto COMBI - SC 4/11 - 3042544

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

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	

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

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

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

Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

Giunto COMBI - SC 4/11 - 3042544

Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH WH - 0201663

Cappuccio isolante, colore: bianco



Cappuccio isolante - MPS-IH RD - 0201676

Cappuccio isolante, colore: rosso



Cappuccio isolante - MPS-IH BU - 0201689

Cappuccio isolante, colore: blu



Cappuccio isolante - MPS-IH YE - 0201692

Cappuccio isolante, colore: giallo



Cappuccio isolante - MPS-IH GN - 0201702

Cappuccio isolante, colore: verde



Giunto COMBI - SC 4/11 - 3042544

Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH GY - 0201728

Cappuccio isolante, colore: grigio



Cappuccio isolante - MPS-IH BK - 0201731

Cappuccio isolante, colore: nero



Cappuccio isolante - ISH 4/0,5 - 3002885



Cappuccio isolante, colore: grigio

Cappuccio isolante - ISH 4/1,0 - 3002898



Cappuccio isolante, colore: nero

Elemento di codifica

Codifica - PC - 3040588



Codifica, lunghezza: 3 mm, larghezza: 3 mm, altezza: 6 mm, colore: rosso

Materiale di montaggio

Giunto COMBI - SC 4/11 - 3042544

Accessori

Passaparete - SSL 2,5 - 3043815



Passaparete, larghezza: 5,2 mm, colore: grigio

Fermacavo - CZ/2 - 3043831



Fermacavo, lunghezza: 28,9 mm, larghezza: 19,8 mm, numero poli: 2, colore: nero

Spine di prova

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm², colore: grigio

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

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>