

## Giunto COMBI - SC 4/13 - 3042560

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: 13, sezione: 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, larghezza: 80,6 mm, altezza: 22,3 mm, colore: grigio

### I vantaggi

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



COMPLETE

### Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 046356 012706
GTIN	4046356012706
Sales Key	BE2145

### Dati tecnici

#### Generalità

N. poli	13
Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> )
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV

## Giunto COMBI - SC 4/13 - 3042560

### 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 <sup>2</sup> )
Corrente nominale I <sub>N</sub>	32 A
Tensione nominale U <sub>N</sub>	800 V
Parete laterale aperta	Si
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
Insero 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
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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	28
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

## Giunto COMBI - SC 4/13 - 3042560

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>
Calibro a tampone	A4

#### Normative e prescrizioni

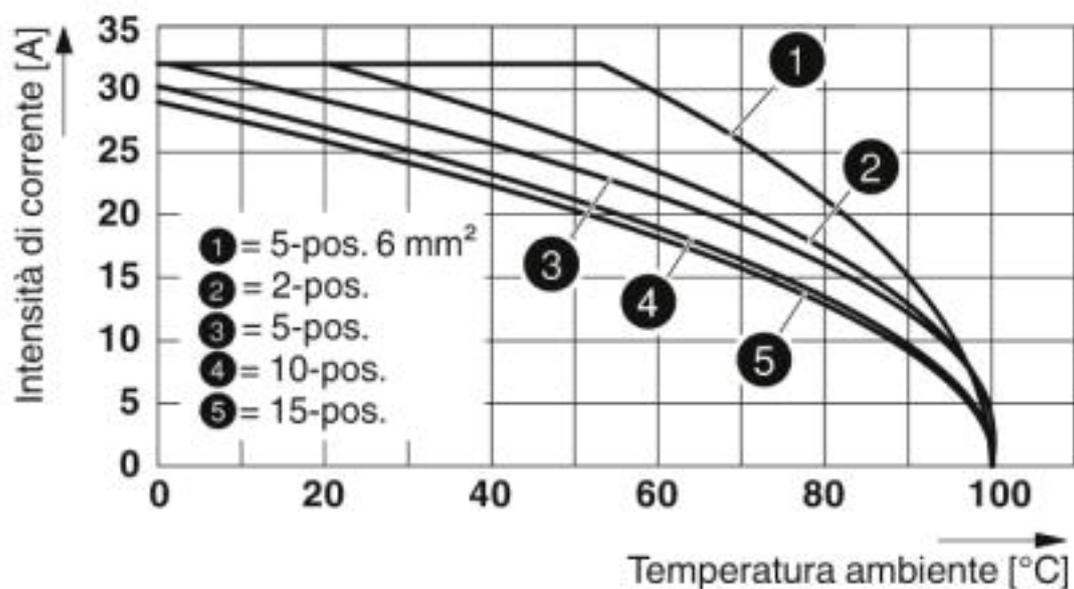
Attacco a norma	CUL
	IEC 61984
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

#### 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 4/13 - 3042560

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 4/13 - 3042560

## Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

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

Omologazioni Ex

## Dettagli omologazione

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	30 A	30 A	
mm <sup>2</sup> /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 4/13 - 3042560

### 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 4/13 - 3042560

### 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 4/13 - 3042560

### 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 mm<sup>2</sup>, 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 1 00 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

---

Utensile - ST-BW - 1207608



Utensile di azionamento, per tutte le molle da 2,5 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup>

---

---

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>