

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

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: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Push-in / attacco connettore, numero di connessioni: 2, numero poli: 7, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 57,4 mm, altezza: 24,7 mm, colore: grigio

I vantaggi

- ✓ I giunti COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- ✓ Per la collocazione sicura e salvaspazio di contatti di innesto in canaline e nei pozzetti di distribuzione
- ✓ Testato per le applicazioni ferroviarie



Dati commerciali

Pezzi/conf.	25 PZ
Quantità di ordinazione minima	25 PZ
GTIN	 4 046356 752008
GTIN	4046356752008
Sales Key	BE2245

Dati tecnici

Generalità

N. poli	7
Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	7
Sezione nominale	6 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

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Dati tecnici

Generalità

Corrente di carico massima	41 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Corrente di carico massima	41 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)
Corrente nominale I_N	41 A
Tensione nominale U_N	1000 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))	125 °C
Inserto 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)	27,5 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	57,4 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	47 mm
Altezza	24,7 mm
Passo	8,2 mm

Dati di collegamento

Collegamento	1. piano
	Push-in / attacco connettore
Lunghezza di spelatura	12 mm
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG max.	8
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	20

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 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	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	1 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	10 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	1 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	1 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	6 mm ²
Calibro a tampone	A5

Normative e prescrizioni

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

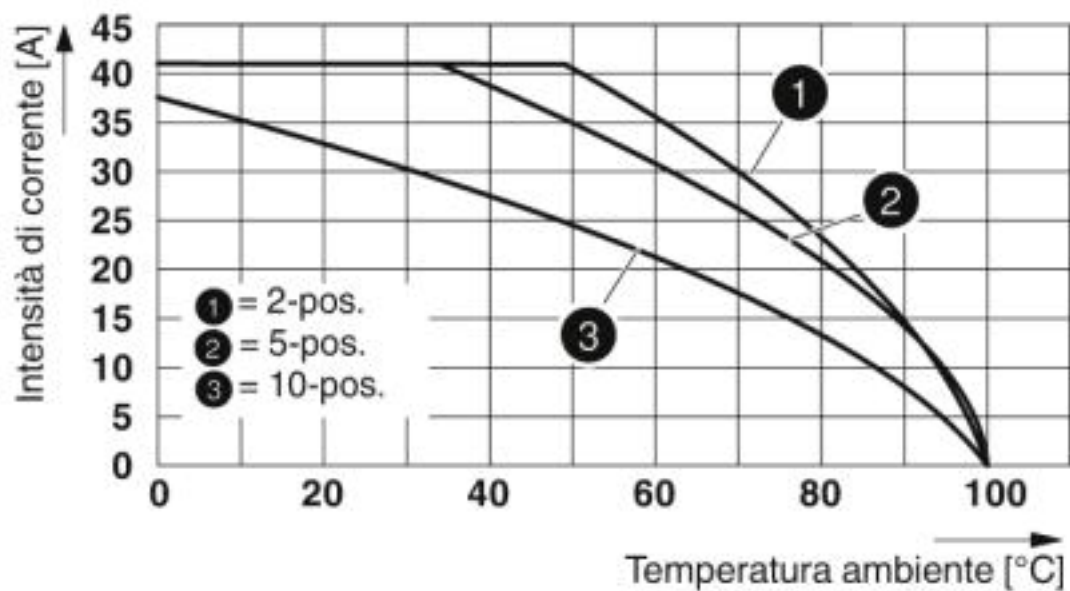
Environmental Product Compliance

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

Disegni

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Diagramma



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 3.0	EC000897
----------	----------

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Classifiche

ETIM

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

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

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000015D
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensione nominale UN	600 V	600 V	
Corrente nominale IN	36 A	36 A	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Omologazioni

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	45602/A0
----	---	---	----------

LR		http://www.lr.org/en	16/20057
----	---	---	----------

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	40 A	40 A	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

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	40 A	40 A	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56601/B1
Tensione nominale UN	1000 V		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40043445
Tensione nominale UN	1000 V		

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

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Omologazioni

EAC

RU C-
DE.BL08.B.00511

cULus Recognized



Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

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



Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH GN - 0201702

Cappuccio isolante, colore: verde



Cappuccio isolante - MPS-IH GY - 0201728

Cappuccio isolante, colore: grigio



Cappuccio isolante - MPS-IH BK - 0201731

Cappuccio isolante, colore: nero



Elemento di codifica

Codifica - PC - 3040588



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

Piastra terminale

Piastra terminale - D-PPC 6 - 3000703



Piastra terminale, lunghezza: 47 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 24,7 mm, colore: grigio

Segnamorsetti non siglati

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Accessori

Nastro Zack piatto - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



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: 8 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TMF 8 - 0818137



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: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 5,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 56

Segnamorsetti - UCT-TMF 8 - 0828748



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: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,4 x 4,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 42

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack piatto - ZBF 8 CUS - 0825030



Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 8 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack piatto - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 101 ...110, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 8 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 8,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Accessori

Segnamorsetti - UC-TMF 8 CUS - 0824654



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piastra portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,6 x 5,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 56

Segnamorsetti - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura piastra portacartellini, per morsetti con spessore: 8,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,4 x 4,7 mm, Numero dei cartellini singoli: 42

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 2-0,8X4,0 - 1204520



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,8x4,0x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Prodotti supplementari necessari

Maschio - PP-H 6/ 1 - 3061541



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Accessori

Maschio - PP-H 6/ 1 BU - 3061554



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: blu

Maschio - PP-H 6/ 1 GNYE - 3061567



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: giallo-verde

Maschio - PP-H 6/10 - 3061651



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 10, numero poli: 10, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 82 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 1-L - 3061664



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 1-L BU - 3061677



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: blu

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Accessori

Maschio - PP-H 6/ 1-L GNYE - 3061680



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento:
Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza:
8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: giallo/verde

Maschio - PP-H 6/ 1-M - 3061693



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento:
Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza:
8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 1-M BU - 3061703



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento:
Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza:
8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: blu

Maschio - PP-H 6/ 1-M GNYE - 3061716



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento:
Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza:
8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: giallo/verde

Maschio - PP-H 6/ 1-R - 3061729



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento:
Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza:
8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Accessori

Maschio - PP-H 6/ 1-R BU - 3061732



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: blu

Maschio - PP-H 6/ 1-R GNYE - 3061745



Maschio, liberamente confezionabili, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 1, numero poli: 1, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 8,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: giallo/verde

Maschio - PP-H 6/ 2 - 3061570



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 2, numero poli: 2, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 16,4 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 3 - 3061583



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 3, numero poli: 3, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 24,6 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 4 - 3061596



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 4, numero poli: 4, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 32,8 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Accessori

Maschio - PP-H 6/ 5 - 3061606



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 5, numero poli: 5, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 41 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 6 - 3061619



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 6, numero poli: 6, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 49,2 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 7 - 3061622



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 7, numero poli: 7, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 57,4 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 8 - 3061635



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 8, numero poli: 8, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 65,6 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Maschio - PP-H 6/ 9 - 3061648



Maschio, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 41 A, collegamento: Connessione Push-in, numero di connessioni: 9, numero poli: 9, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, larghezza: 73,8 mm, altezza: 49,3 mm, colore: grigio

Giunto COMBI - PPC 6/7 - 3000699

Accessori

Fermacavo - PZ/2 - 3040627



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

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>