

PP-H 1,5/S/5 (1GNYE/4GY) - Maschio



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212550>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Maschio, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, numero di connessioni: 5, numero poli: 5, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², 1. piano, sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², colore: grigio/verde-giallo

I vantaggi

- Abbondante spazio per la siglatura
- Le spine COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3212550
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2244
Codice prodotto	BE2244
GTIN	4055626025414
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,362 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	In conformità alla norma IEC 61984, i connettori COMBI sono connettori senza potenza di commutazione e possono essere collegati o scollegati senza carico e tensione se utilizzati come previsto
---------------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore del morsetto
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero di poli	5
Passo	3,5 mm
Numero collegamenti	5
Numero di file	1
Potenziali	5

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	5
Sezione nominale	1,5 mm ²

1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente nominale	17,5 A (tenere conto del derating)
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm ²)

PP-H 1,5/S/5 (1GNYE/4GY) - Maschio



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212550>

Tensione nominale	500 V
1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto	
Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Dimensioni

Larghezza	17,5 mm
Altezza	16,5 mm
Profondità	31,3 mm
Passo	3,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	multicolore (RAL -)
	grigio (RAL 7042)
	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
----------------------------------	---

PP-H 1,5/S/5 (1GNYE/4GY) - Maschio



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212550>

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

PP-H 1,5/S/5 (1GNYE/4GY) - Maschio

3212550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212550>



Disegni

Schema di collegamento



PP-H 1,5/S/5 (1GNYE/4GY) - Maschio



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212550>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212550>

DNV

ID omologazione: TAE000010T



LR

ID omologazione: LR2371832TA

ClassNK

NK

ID omologazione: 14ME0912



BV

ID omologazione: 39979/B0 BV



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

PP-H 1,5/S/5 (1GNYE/4GY) - Maschio



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212550>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PP-H 1,5/S/5 (1GNYE/4GY) - Maschio



3212550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212550>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com