

3061512

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512

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.



Morsetto a due piani, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 22 A, tipo di connessione: Attacco connettore, 1. e 2° piano, collegamento a sinistra, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,08 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/15, NS 35/7,5, colore: blu

I vantaggi

- · Connessione con le spine COMBI standard
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3061512	
Pezzi/conf.	50 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi	
Codice vendita	BE2141	
Codice prodotto	BE2141	
Pagina del catalogo	Pagina 293 (C-1-2019)	
GTIN	4046356588027	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,68 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,68 g	
Numero tariffa doganale	85369010	
Paese di origine	PL	



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512



Dati tecnici

11010	
Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
Caratteristiche articolo	
Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	2
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	0,77 W
Dati di collegamento	
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²
1. e 2° piano, collegamento a sinistra	
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² 4 mm²

Dimensioni

Sezione conduttore AWG
Sezione conduttore flessibile

isolamento)

collare in plastica

Corrente nominale

Tensione nominale
Sezione nominale

Corrente di carico massima

Sezione conduttore flessibile [AWG]

Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm

28 ... 12 (convertito secondo IEC)

28 ... 14 (convertito secondo IEC)

0,08 mm² ... 2,5 mm²

0,14 mm² ... 2,5 mm²

0,14 mm² ... 2,5 mm²

0,5 mm²

22 A

22 A 500 V

2,5 mm²





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512

Altezza	98,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 mm

Indicazioni materiale

3061512

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
Materiale isolante	PA
Inserto 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)
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

Montaggio

3 3 3	
Tipo di montaggio	NS 35/15



3061512

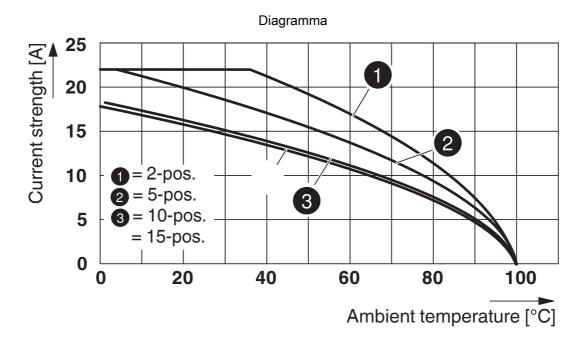
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512



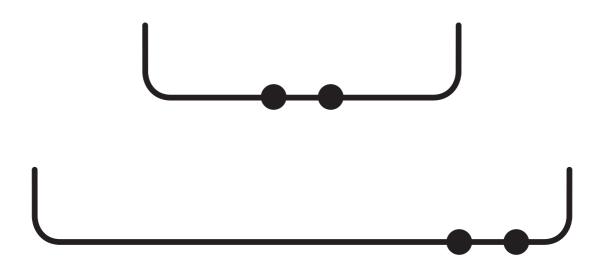
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512



Disegni



Schema di collegamento





3061512

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	28 - 12	-

ERC	EAC
LIIL	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644

	cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
Use Group B					
	300 V	20 A	-	-	
Use Group C					
	300 V	20 A	-	-	
Use Group D					
	600 V	5 A	-	-	

EHC	EAC ID omologazione: EACKZ 08593



3061512

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512

Classifiche

	ECLASS-13.0	27250117			
ETIM					
	ETIM 9.0	EC000897			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400			



3061512

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061512

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 2025 © - 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