

3212443

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

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: 16 A, tipo di connessione: Push-in / attacco connettore, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: rosso

I vantaggi

- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- · Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi

Dati commerciali

Codice articolo	3212443
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2241
Codice prodotto	BE2241
GTIN	4055626012841
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,282 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,282 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



3212443

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

Dati tecnici

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
Caratteristiche articolo	
Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Campo di applicazione	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	0,56 W
Dati di collegamento	
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm²
1. e 2. piano	
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 1 mm² è consigliato l'impiego del capocorda montato Al-S 1-8 TQ cod. art. 1200293
Corrente nominale	16 A (tenere conto del derating)
Corrente di carico massima	16 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	1,5 mm²
1. e 2. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto	
Sezione conduttore rigida	0,25 mm² 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² 1,5 mm ²



3212443

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² 1 mm ²
Dimensioni	
Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	69,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	42,6 mm
Profondità su NS 35/15	50,1 mm
Indicazioni materiale	
Colore	rosso (RAL 3001)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Dati meccanici Parete laterale aperta Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali	Sì
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	
Tipo di montaggio	NS 35/7,5

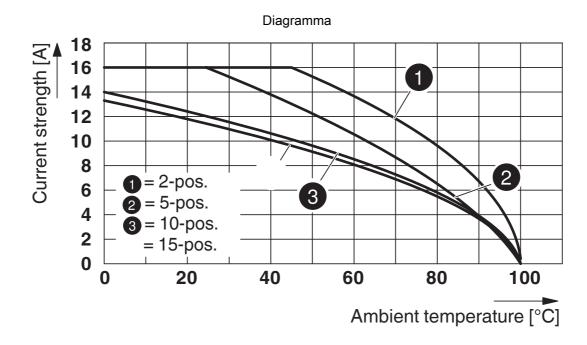
NS 35/15



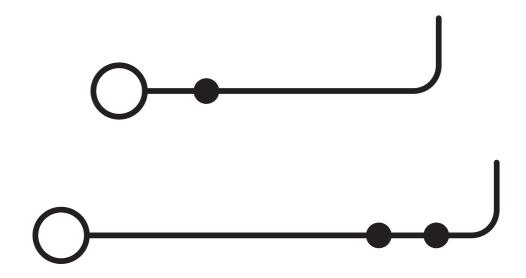
3212443

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

Disegni



Schema di collegamento





3212443

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

CSA ID omologazione: 203066	58			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-65179					
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		500 V	-	-	0,14 - 1,5

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

cD us Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

LR
ID omologazione: LR2371832TA

ClassNK NK
ID omologazione: 14ME0912

•

ΒV

ID omologazione: 39979/B0 BV



3212443

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

VDE	Perizia VDE con monitoraggio prod ID omologazione: 40034766	duzione		
	Tensione nom	inale U _N Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
	500 V	-	-	-

DNVID omologazione: TAE000010T

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593



3212443

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250117
ΕΊ	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC000897
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



3212443

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212443

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