

3247075

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247075

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 passante a innesto, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., inserzione verticale, per l'alloggiamento di un connettore, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 12 A, tipo di connessione: Connessione a vite/a innesto, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio scuro

Dati commerciali

Codice articolo	3247075
Codice articolo	
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BEK241
Codice prodotto	BEK241
GTIN	4046356713665
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,562 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,523 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR



3247075

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247075

Dati tecnici

Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
Note generali	
Nota	In caso di connessione volante è necessario applicare una pellicola isolante tra la connessione e le superfici a conduzione elettrica.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a innesto		
Numero di poli	1		
Numero collegamenti	2		
Numero di file	1		
Caratteristiche di isolamento			
Categoria di sovratensione	III		
Grado d'inquinamento	3		

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Filettatura	M2,5
Coppia di serraggio	0,4 0,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,2 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm ² 1,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	1,5 mm²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² 1 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	24 16 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm² 1 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	24 16 (convertito secondo IEC)
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,2 mm² 0,75 mm²



3247075

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247075

Corrente nominale	12 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)
Corrente di carico massima	12 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)
Tensione nominale	250 V
Sezione nominale	2,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	5,08 mm
Altezza	47,8 mm
Profondità su NS 32	52 mm
Profondità su NS 35/7,5	47 mm
Profondità su NS 35/15	54,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio traffico B (RAL 7043)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °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
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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
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 %

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

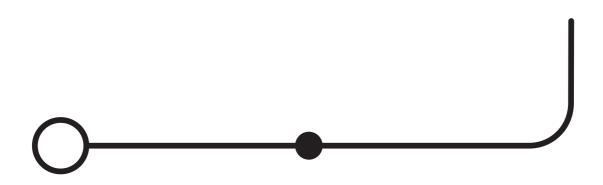


3247075

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247075

Disegni

Schema di collegamento





3247075

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247075

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247075

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	20 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	20 - 12	-



3247075

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247075

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27141116		
	ECLASS-13.0	27250117		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000897		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



3247075

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247075

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