

3045020

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020

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.



I vantaggi

- · Sono disponibili morsetti a innesto sui due lati
- · Compatibilità con i morsetti standard UT
- · Area di innesto unica e con protezione antinfortunistica

Dati commerciali

Codice articolo	3045020
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1141
Codice prodotto	BE1141
Pagina del catalogo	Pagina 303 (C-1-2019)
GTIN	4017918975364
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,07 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,715 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020



Dati tecnici

Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
ratteristiche articolo	
Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
ratteristiche elettriche	
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W
ti di collegamento	
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Piano 1 superiore 1 inferiore 1	
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 4 mm²
Sezione conduttore AWG	26 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm² 1,5 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza	0,14 mm² 1,5 mm²
collare in plastica	C, 14 mm 1,0 mm
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con	



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020



Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm²

Dimensioni

Disegno quotato	49,6
Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	49,1 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
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

D -1:		-:-	. :
Dan	mecca	nıc	71

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)



3045020

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020

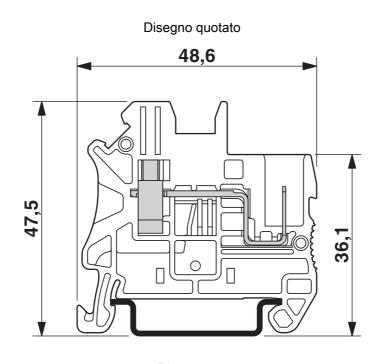
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)	
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 70 °C	
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C 70 °C	
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % 90 %	
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %	
Normative e prescrizioni		
Attacco a norma	IEC 61984	
Montaggio		
Tipo di montaggio	NS 35/7,5	
	NS 35/15	

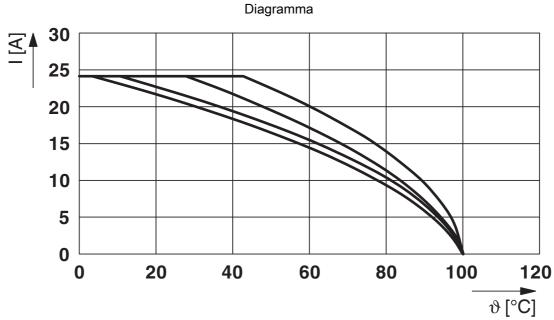


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020



Disegni

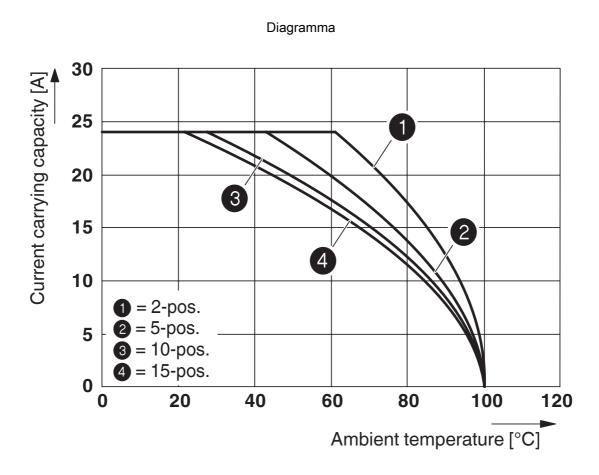






https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020





La figura mostra la curva di declassamento del morsetto UT 2,5/1P... in combinazione con il connettore UPBV 2,5

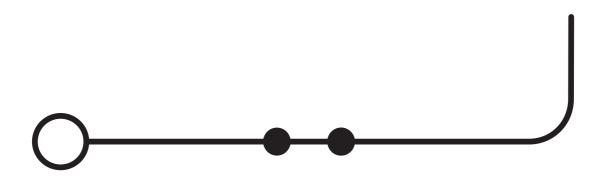


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020

3045020



Schema di collegamento





3045020

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020

Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



3045020

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020

Classifiche

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



3045020

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3045020

Environmental product compliance

EU RoHS

20 1.0.10	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	14134f42-c002-4630-bd47-4483c93b48e4

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