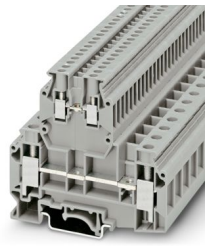
UKKB 10/2,5 - Morsetto passante a due piani

2771007

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2771007

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 due piani, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 57 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 10 mm^2, sezione: 0,5 mm^2 - 16 mm^2, tipo di connessione: Connessione a vite, 2. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm^2, sezione: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

I vantaggi

- Larghezza di soli 10,2 mm

Dati commerciali

Codice articolo	2771007
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1214
Codice prodotto	BE1214
GTIN	4017918068158
Peso per pezzo (confezione inclusa)	38,42 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	38,4 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a più piani
Famiglia di prodotti	UK
Numero collegamenti	6
Numero di file	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	1,82 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	10 mm²

1. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Nota	piano inferiore
Coppia di serraggio	1,2 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Calibro a tampone	B6
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 6 mm²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	10 mm²

2. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Nota	Piano superiore
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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 del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm² ... 1 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	32 A
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Spessore della piastra terminale	1,5 mm
Altezza	77,5 mm
Profondità su NS 32	78 mm
Profondità su NS 35/7,5	73 mm
Profondità su NS 35/15	80,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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 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)	HL 1 - HL 3

R24	
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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,2 mm^2/0,2 kg
	10 mm^2/2 kg
	16 mm^2/2,9 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05

Urti

Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

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 %

Normative e prescrizioni

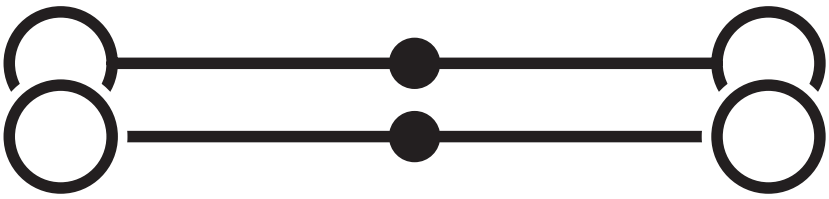
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2771007

CSA
ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
piano superiore	300 V	20 A	28 - 12	-
piano inferiore	300 V	65 A	24 - 6	-

EAC
ID omologazione: KZ7500651131219505

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
piano superiore	300 V	65 A	24 - 6	-
piano inferiore	300 V	65 A	24 - 6	-
C				
piano superiore	300 V	65 A	24 - 6	-
piano inferiore	300 V	65 A	24 - 6	-
D				
piano superiore	600 V	5 A	24 - 6	-
piano inferiore	600 V	5 A	24 - 6	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

ETIM 9.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

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	7e274054-f542-40ac-8629-82d940568507

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