

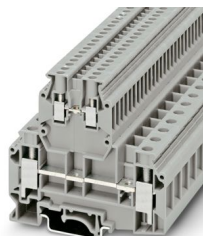
UKKB 10/2,5 - Morsetto a due piani



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 a due piani, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 57 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 16 mm², tipo di connessione: Connessione a vite, 2. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², 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
Pagina del catalogo	Pagina 474 (C-1-2019)
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

UKKB 10/2,5 - Morsetto a due piani



2771007

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

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 mm ²

1. piano

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 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	10 mm ²

2. piano

UKKB 10/2,5 - Morsetto a due piani



2771007

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

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 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	32 A
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

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) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

UKKB 10/2,5 - Morsetto a due piani



2771007

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

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

UKKB 10/2,5 - Morsetto a due piani



2771007

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

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

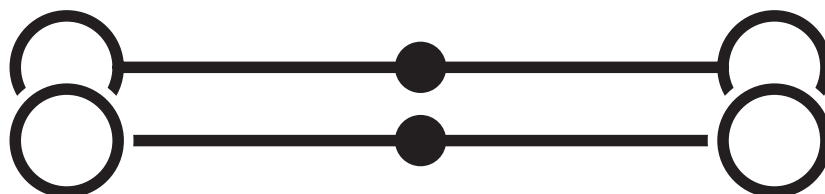
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

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
piano superiore	300 V	20 A	28 - 12	-
piano inferiore	300 V	65 A	24 - 6	-

 EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
piano superiore	300 V	65 A	24 - 6	-
piano inferiore	300 V	65 A	24 - 6	-
Use Group C				
piano superiore	300 V	65 A	24 - 6	-
piano inferiore	300 V	65 A	24 - 6	-
Use Group D				
piano superiore	600 V	5 A	24 - 6	-
piano inferiore	600 V	5 A	24 - 6	-

UKKB 10/2,5 - Morsetto a due piani



2771007

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	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 all'articolo è disponibile nell'area 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