

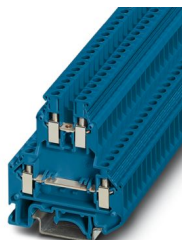
UKK 5 BU - Morsetto passante a due piani



2774091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774091>

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: 32 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: blu

I vantaggi

- Abbondante spazio per la siglatura

Dati commerciali

Codice articolo	2774091
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1214
Codice prodotto	BE1214
GTIN	4017918068318
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,375 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,349 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

UKK 5 BU - Morsetto passante a due piani



2774091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774091>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a più piani
Famiglia di prodotti	UK
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	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²

1. e 2. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
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 ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 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 ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)

UKK 5 BU - Morsetto passante a due piani



2774091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774091>

Tensione nominale	500 V
-------------------	-------

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,5 mm
Altezza	56 mm
Profondità su NS 32	67 mm
Profondità su NS 35/7,5	62 mm
Profondità su NS 35/15	69,5 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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm ²	0,48 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

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

UKK 5 BU - Morsetto passante a due piani



2774091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774091>

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
Forza di prova valore nominale	1 N
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 4 mm ² /0,9 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

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 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
-----------------	---------------

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



- 1 = piastra terminale
- 2 = piastra distanziatrice
- 3 = piastrina distanziatrice
- 4 = ponticello fisso
- 5 = ponticello a pettine
- 6 = ponticello trasversale con supporto isolante
- 7 = supporto isolante
- 8 = separatore
- 9 = piastra divisorio

UKK 5 BU - Morsetto passante a due piani



2774091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774091>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774091>



CSA

ID omologazione: 13631



IECEE CB Scheme

ID omologazione: NL-39955/A1

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	32 V	500 A	-	- 4



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
F				
	500 V	30 A	26 - 10	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-



KEMA-KEUR

ID omologazione: 71-119849

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	500 V	32 A	-	- 4



CSA

ID omologazione: 13631



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

DNV

ID omologazione: TAE00001CT

UKK 5 BU - Morsetto passante a due piani

2774091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774091>



UKK 5 BU - Morsetto passante a due piani



2774091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774091>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

ETIM 10.0	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	334499f1-b212-43c6-a73f-4faddbccbb38