

# UKK 5-PV - Morsetto a due piani

2791388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>



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, con ripartitore di potenziale, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 32 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

## I vantaggi

- Abbondante spazio per la siglatura

## Dati commerciali

Codice articolo	2791388
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1214
Codice prodotto	BE1214
Pagina del catalogo	Pagina 473 (C-1-2019)
GTIN	4017918242787
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,046 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,046 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

# UKK 5-PV - Morsetto a due piani

2791388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a più piani
Famiglia di prodotti	UK
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	1

### 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Attacco a norma	CSA
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm <sup>2</sup>

# UKK 5-PV - Morsetto a due piani

2791388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>



Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	25 A
Tensione nominale	300 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	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 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

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 <sup>2</sup>	0,48 kA
Risultato	Prova superata

### Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Risultato	Prova superata

# UKK 5-PV - Morsetto a due piani

2791388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>



## 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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

### Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifiche 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'autorisaldamento, 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 CSA
-----------------	----------------------

## Montaggio

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

# UKK 5-PV - Morsetto a due piani

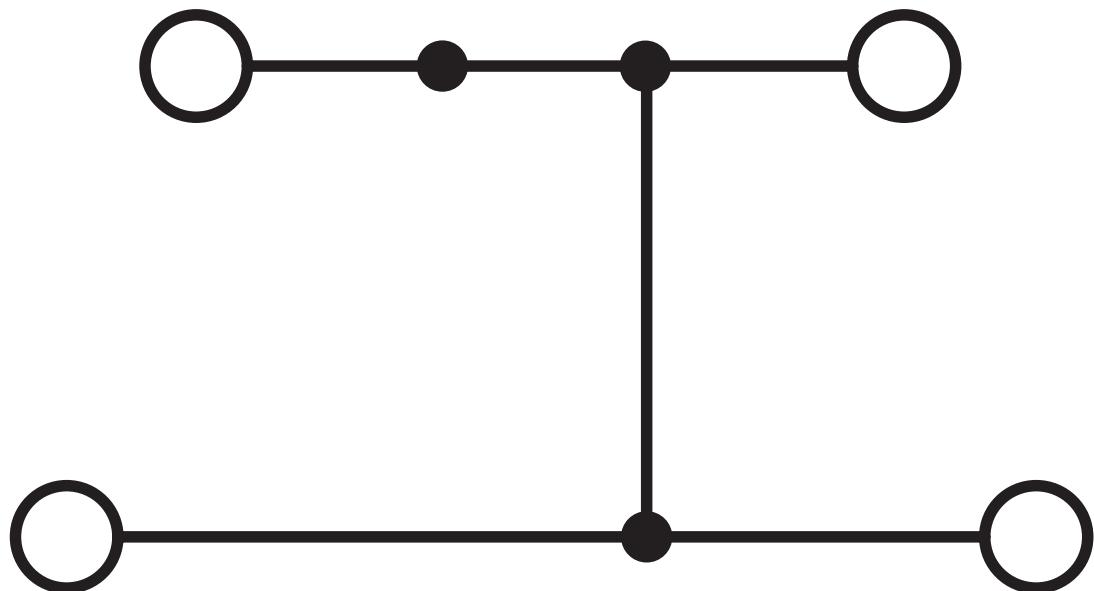
2791388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>



## Disegni

Schema di collegamento



# UKK 5-PV - Morsetto a due piani

2791388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>

	<b>EAC</b> ID omologazione: EACKZ 08593
--	--

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	300 V	15 A	26 - 10	-
Use Group C	300 V	15 A	26 - 10	-
Use Group F	500 V	15 A	26 - 10	-
Use Group D	600 V	5 A	26 - 10	-

# UKK 5-PV - Morsetto a due piani

2791388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# UKK 5-PV - Morsetto a due piani

2791388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2791388>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### 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)	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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)