

# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante

1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>



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

- Compatibile con la gamma di spine PC 4 e PC 5
- Collegamento a prova di vibrazioni grazie ai morsetti terminali con flangia affiancabili (-F)
- Per il montaggio sulla guida NS 35/... e NS 15... a norma EN 60715, oppure con UPCV3K 4-G-7,62 per il montaggio sulla guida NS 35/... oppure NS32
- UPCV3K presenta tre prese per spina per ogni punto di connessione

## Dati commerciali

Codice articolo	1838381
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1241
Codice prodotto	BE1241
Pagina del catalogo	Pagina 441 (C-3-2013)
GTIN	4017918134358
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,203 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,203 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante



1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
---------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Famiglia di prodotti	PCVK 4
Numero di poli	1
Passo	7,62 mm
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziali	1

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
--	--------

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
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)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	20 A
Corrente di carico massima	20 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	800 V

### Dimensioni

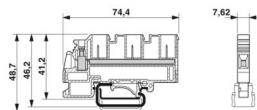
# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante



1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>

Disegno quotato



Larghezza	7,6 mm
Altezza	74,4 mm
Profondità su NS 32	46,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	41,2 mm
Profondità su NS 35/15	48,7 mm
Passo	7,62 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Superficie contatti	Stagno Sn
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
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm <sup>2</sup>	0,48 kA
Risultato	Prova superata

### Rigidità dielettrica a frequenza di rete

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

# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante



1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

## Controlli meccanici

### Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
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
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	f <sub>1</sub> = 5 Hz a f <sub>2</sub> = 150 Hz
Livello ASD	0,964 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

### Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
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 %

## Montaggio

# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante

1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>



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

# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante

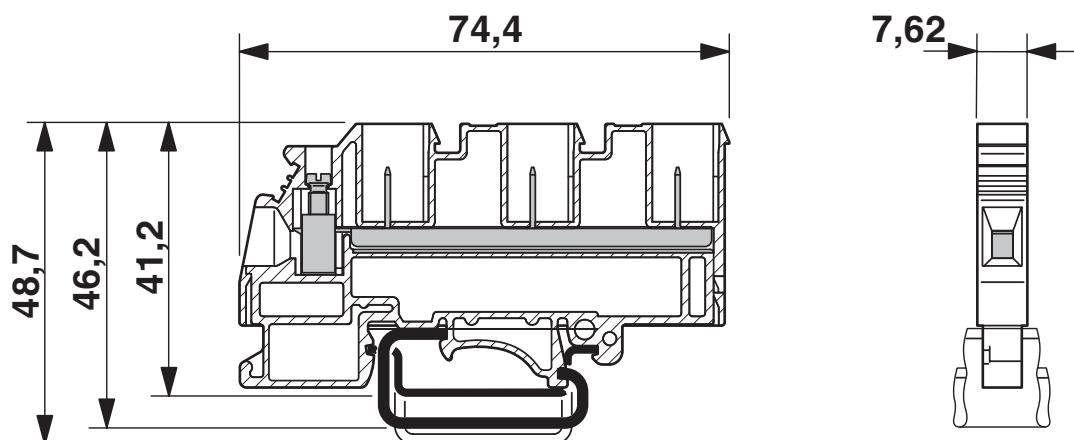


1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>

## Disegni

Disegno quotato



# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante

1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>



## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>

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

	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B	300 V	30 A	30 - 10	-
Use Group C	300 V	30 A	30 - 10	-
Use Group D	600 V	5 A	30 - 10	-

# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante

1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250117

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante



1838381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1838381>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 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	4f62a47c-2386-413a-9b14-2453ef4cade3

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)