

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.



Morsetto passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 20 A, numero di connessioni: 4, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite/a innesto, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

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 | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1241 |
| Codice prodotto | BE1241 |
| GTIN | 4017918134358 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 16,18 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,18 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

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

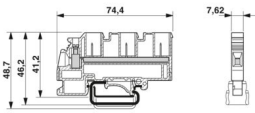
| | |
|---|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 4 |
| Sezione nominale | 4 mm ² |
| Collegamento | Connessione a vite/a innesto |
| Filettatura | M3 |
| Coppia di serraggio | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione 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) | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica) | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori con sezione identica AWG rigidi | 24 ... 14 (convertito secondo IEC) |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 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 ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Corrente nominale | 20 A |
| Corrente di carico massima | 20 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²) |
| Tensione nominale | 800 V |

UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante

1838381

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

Dimensioni

| | |
|-------------------------|--|
| 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 |
| Inserito 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 ² | 0,48 kA |
| 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 | 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

| | |
|--------------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Spettro | Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria |
| Frequenza | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| Livello ASD | 0,964 (m/s ²)/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 ... 100 °C (intervallo massimo di temperatura d'esercizio con autoriscaldamento, vedi curva di declassamento) |
| 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 % |

UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante



1838381

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

Montaggio

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

UPCV3K 4-G-7,62 - Morsetto passante

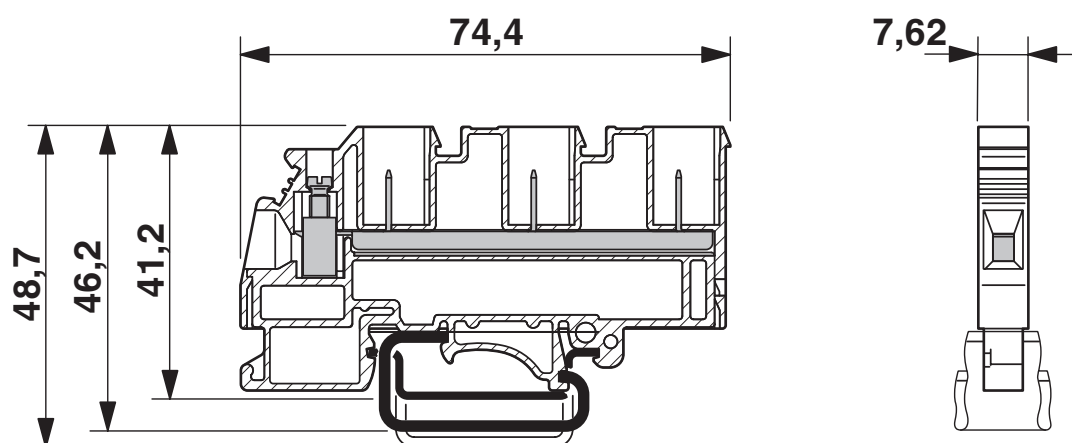
1838381

<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>



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B | 300 V | 30 A | 30 - 10 | - |
| C | 300 V | 30 A | 30 - 10 | - |
| 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 |
| ECLASS-15.0 | 27250117 |

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 | 4f62a47c-2386-413a-9b14-2453ef4cade3 |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,087 kg CO2e |
|---------|---------------|