

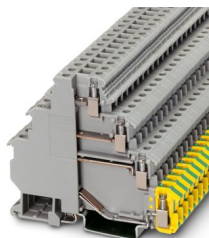
VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

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 per la connessione motore, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 24 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Piano 2, 3, e 4, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Questo morsetto possiede 2 piani passanti e 2 piani per le barre collettrici
- Essi sono impiegati per sensori programmabili e/o a controllo automatico i quali sono inoltre regolati attraverso il secondo piano passante

Dati commerciali

Codice articolo	2718206
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1218
Codice prodotto	BE1218
Pagina del catalogo	Pagina 487 (C-1-2019)
GTIN	4017918062279
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,155 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	27,15 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per motore
Numero collegamenti	7
Numero di file	4
Potenziali	4

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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm ²

Piano 2, 3, e 4

Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
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 conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
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 ... 2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm ²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	26 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Tensione nominale	400 V (Con l'impiego dei ponticelli a pettine EB la tensione nominale si riduce a 250 V.)
Sezione nominale	2,5 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

Siglatura	II 2 G Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-50 °C ... 105 °C
Accessori certificati Ex	1205053 SZS 0,6X3,5 1201442 E/UK
Lista ponticelli	Ponticello a pettine / EB 2- DIK GY / 2715898 Ponticello a pettine / EB 2- DIK RD / 2716693 Ponticello a pettine / EB 2- DIK BU / 2716648 Ponticello a pettine / EB 3- DIK GY / 2715908 Ponticello a pettine / EB 3- DIK RD / 2716745 Ponticello a pettine / EB 3- DIK BU / 2716651 Ponticello a pettine / EB 10- DIK GY / 2715937 Ponticello a pettine / EB 10- DIK RD / 2716774 Ponticello a pettine / EB 10- DIK BU / 2716680
Dati di ponticellamento	16 A / 2,5 mm ² ΔT 45 K
Aumento di temperatura Ex	37 K (20 A / 2,5 mm ²)
Per ponticellamento con ponticello a pettine	176 V
Tensione di isolamento nominale	160 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	176 V
Corrente nominale	20 A (ΔT 45 K)
Corrente di carico massima	25 A (ΔT 45 K)

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Sezione nominale	2,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 14
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	24 ... 17
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	24 ... 17
Uscita	(permanente)

Piano Ex 1° piano

Resistività di massa	0,8 mΩ
Uscita	(permanente)

Piano Ex 2° piano

Resistività di massa	0,6 mΩ
Uscita	(permanente)

VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

Piano Ex 3° piano

Resistività di massa	0,5 mΩ
----------------------	--------

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	82,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	70 mm
Profondità su NS 35/15	77,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-40 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C

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 2,5 mm²	0,3 kA
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm²	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

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

Guida di supporto/supporto di fissaggio	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
	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
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
	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
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
	2,5 mm ² /0,7 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 °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 60947-7-2
-----------------	-----------------------------

VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

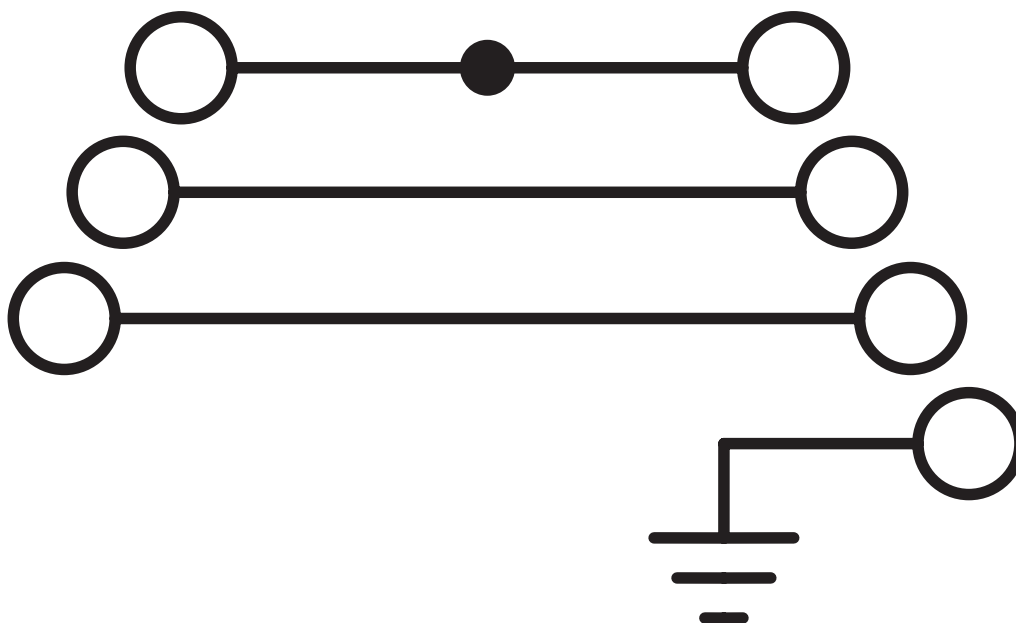
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

Montaggio

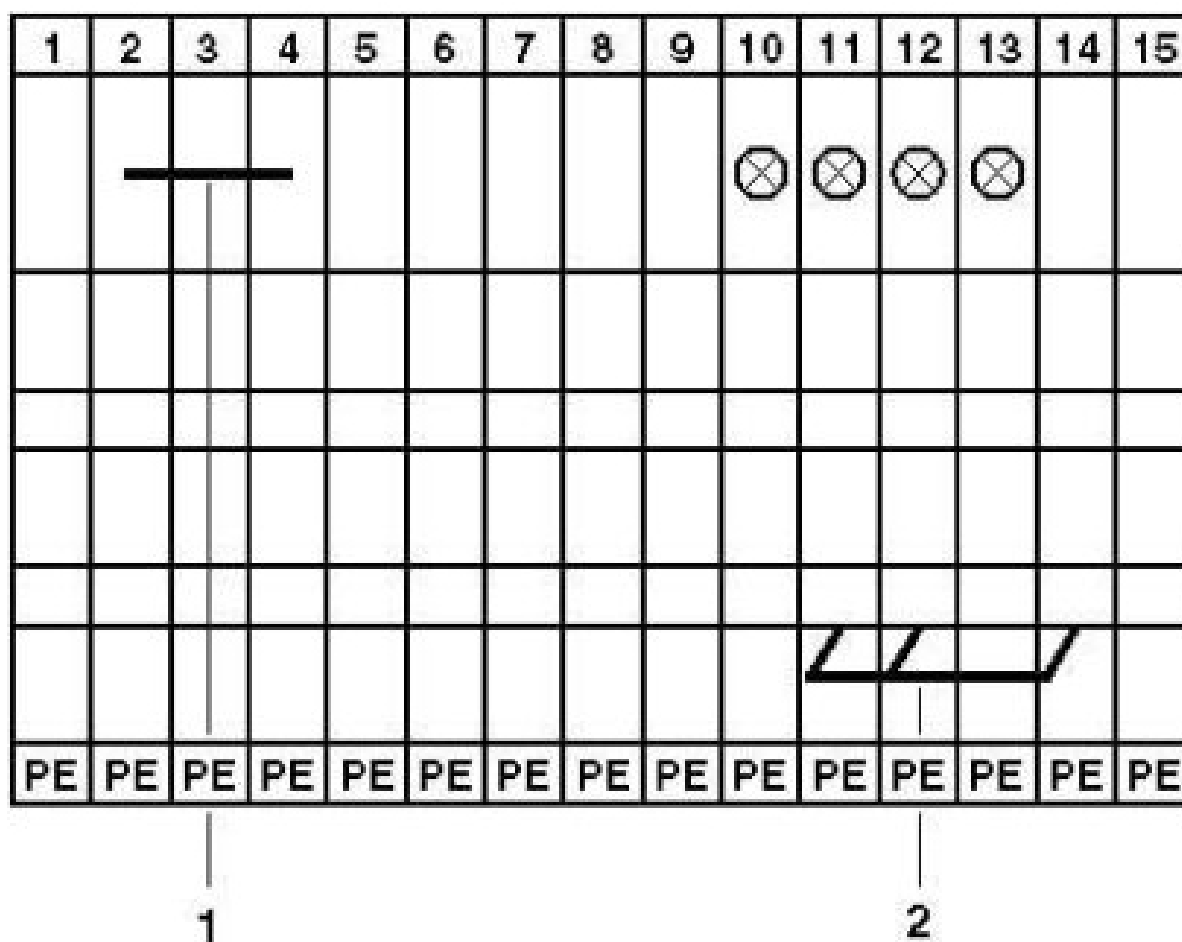
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento



1 = ponticello a pettine
2 = ponticello fisso

VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	300 V	15 A	28 - 14	-



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



ATEX

ID omologazione: SEV23ATEX0682U

VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

VIOK 1,5-3D/PE - Morsetto per la connessione motore



2718206

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2718206>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

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