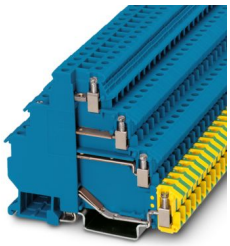
VIOK 1,5-3D/PE-EX BU - Morsetto iniziatore/attuatore

1043463

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1043463

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 iniziatore/attuatore, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 24 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Piano 2, 3, e 4, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm^2, sezione: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

Dati commerciali

Codice articolo	1043463
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1218
Codice prodotto	BE1218
GTIN	4055626607481
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,36 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,36 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sensore/attuatore
Numero collegamenti	7
Numero di file	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

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²

Piano 2, 3, e 4

Collegamento	Connessione a vite
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 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm²
Sezione nominale	2,5 mm²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	26 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)
Tensione nominale	400 V (Con l'impiego dei ponticelli a pettine EB la tensione nominale si riduce a 250 V.)

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔx 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 mm² ΔT 45 K
Aumento di temperatura Ex	37 K (20 A / 2,5 mm²)
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 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm² ... 4 mm²
Dati di collegamento AWG	24 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Dati di collegamento AWG	24 ... 14
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	24 ... 17
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	24 ... 17
Uscita	(permanente)

Piano Ex 1° piano

Resistenza di contatto	0,8 mΩ
Uscita	(permanente)

Piano Ex 2° piano

Resistenza di contatto	0,6 mΩ

Uscita	(permanente)

Piano Ex 3° piano

Resistenza di contatto	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	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

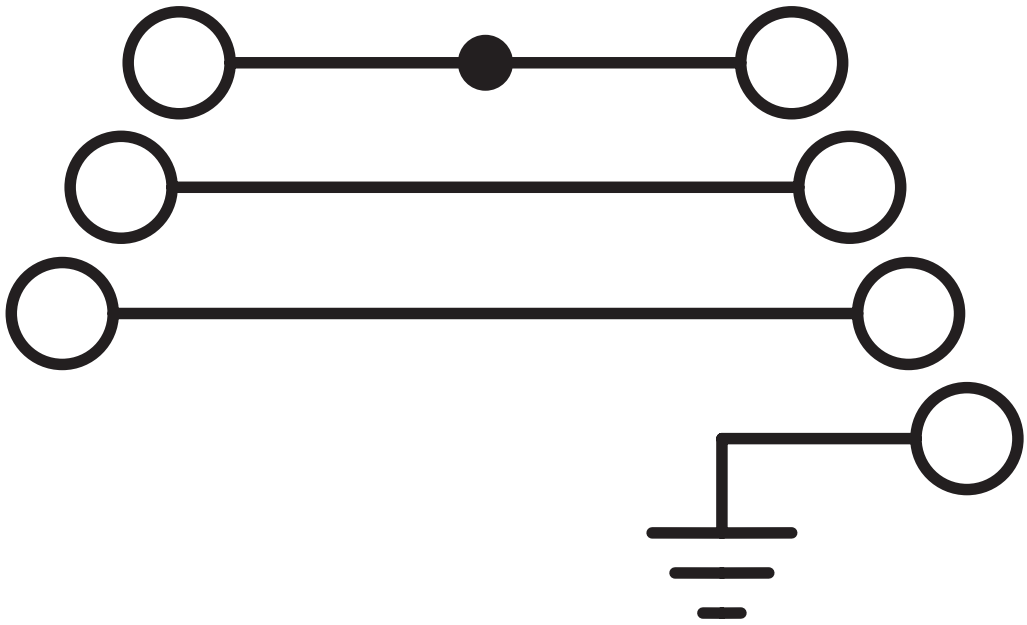
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2

Montaggio

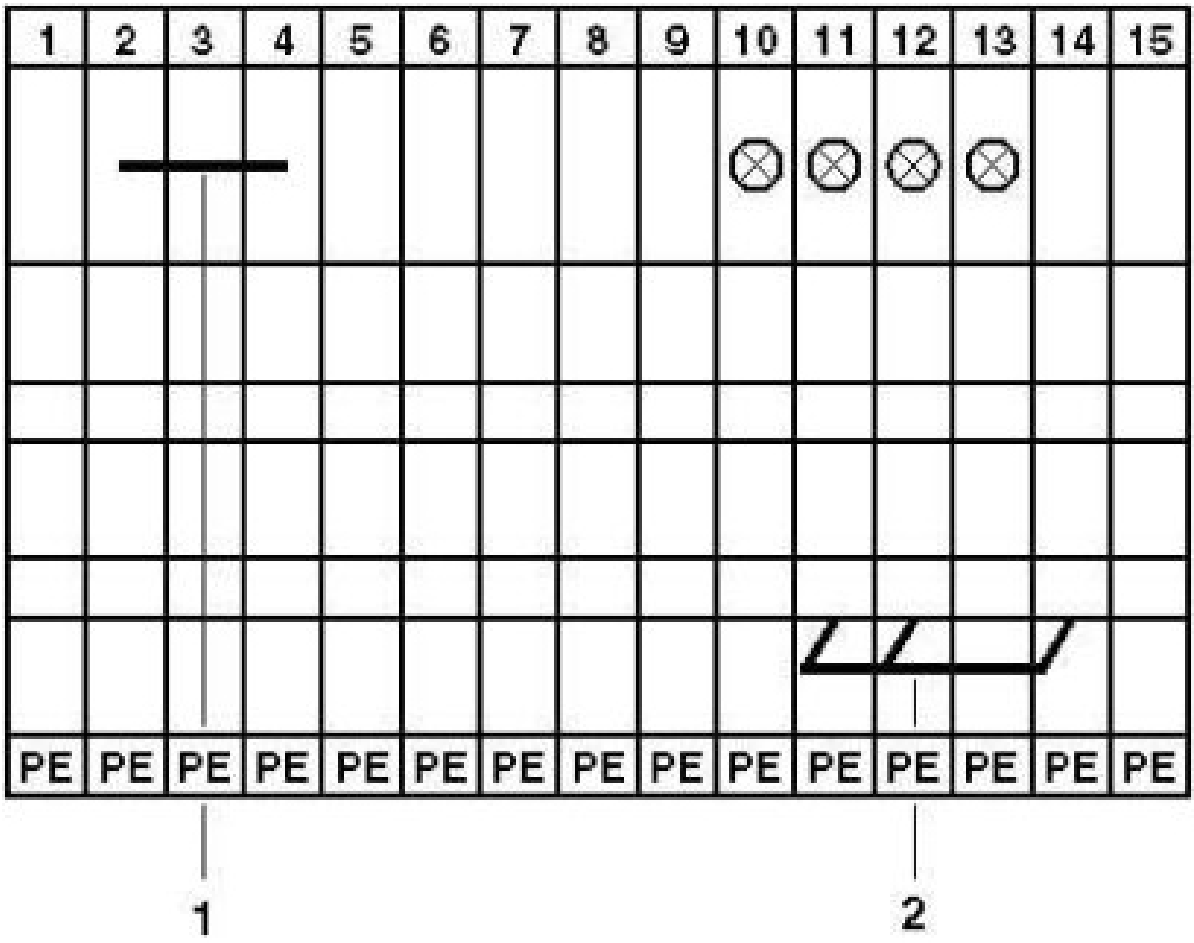
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento



1 = ponticello a pettine
2 = ponticello fisso

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1043463

EAC Ex
ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227

EAC Ex
ID omologazione: KZ 7500525010101950

ATEX
ID omologazione: SEV23ATEX0682U

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 10.0	EC000900

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,195 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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