

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



3024465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>

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<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, colore: grigio

## Dati commerciali

Codice articolo	3024465
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1218
Codice prodotto	BE1218
GTIN	4017918282790
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,53 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	27,53 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

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



3024465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>

## 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

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

### 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 <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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 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>
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	26 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup>

### Dati EX

#### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
-----------	-----------------------

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



3024465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>

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 <sup>2</sup> ΔT 45 K
Aumento di temperatura Ex	37 K (20 A / 2,5 mm <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	24 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	24 ... 14
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	24 ... 17
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
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)

## Piano Ex 3° piano

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



3024465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>

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

## 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 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

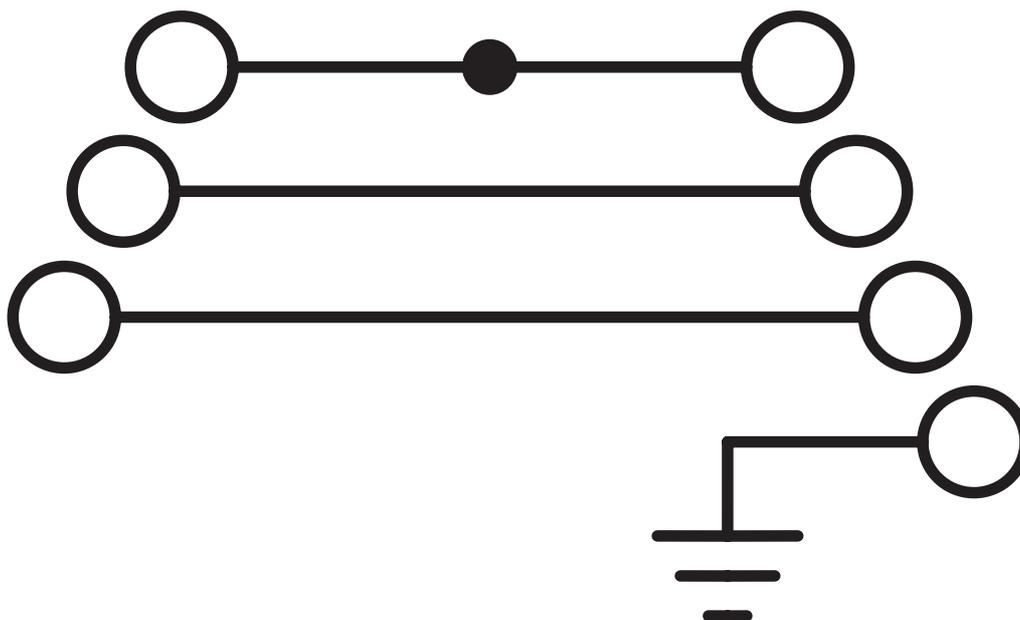
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
-----------------	-----------------------------

## Montaggio

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

Disegni

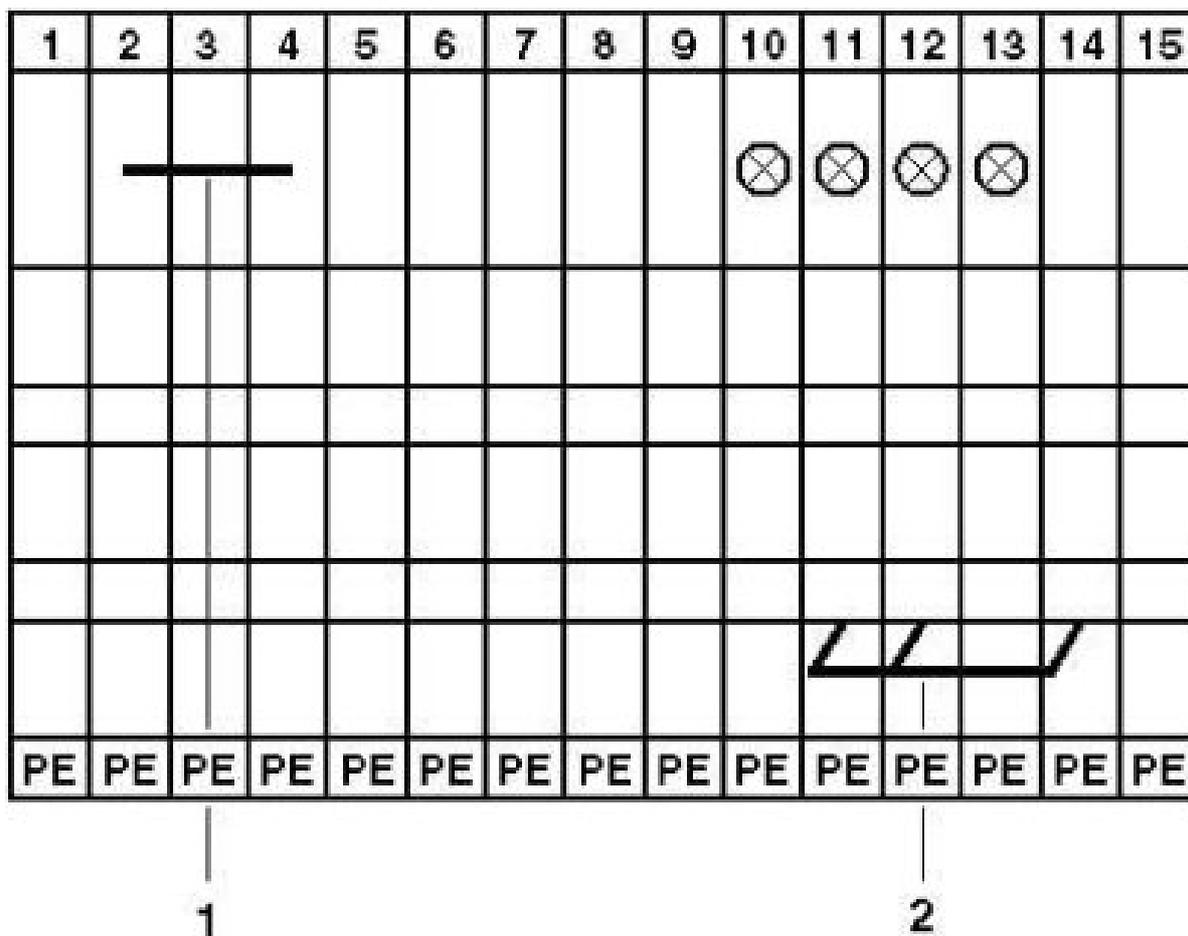
Schema di collegamento



3024465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>

## Schema di collegamento



1 = ponticello a pettine  
 2 = ponticello fisso

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



3024465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>



**EAC Ex**

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



**EAC Ex**

ID omologazione: KZ 7500525010101950



**ATEX**

ID omologazione: SEV23ATEX0682U

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



3024465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>

## 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-EX - Morsetto iniziatore/attuatore



3024465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3024465>

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