

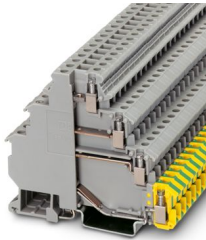
# VIOK 1,5-3D/PE-EX - Morsetto iniziatore/attuatore



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                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| 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

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Piedino per conduttori di terra      | Sì                  |
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                   |
| Sezione nominale                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### 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 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>                                                                       |
| Sezione nominale                                                          | 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.) |

### Dati EX

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



3024465

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

## Dati nominali (ATEX/IECEx)

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>1201442 E/UK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lista ponticelli                             | Ponticello a pettine / EB 2- DIK GY / 2715898<br>Ponticello a pettine / EB 2- DIK RD / 2716693<br>Ponticello a pettine / EB 2- DIK BU / 2716648<br>Ponticello a pettine / EB 3- DIK GY / 2715908<br>Ponticello a pettine / EB 3- DIK RD / 2716745<br>Ponticello a pettine / EB 3- DIK BU / 2716651<br>Ponticello a pettine / EB 10- DIK GY / 2715937<br>Ponticello a pettine / EB 10- DIK RD / 2716774<br>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 |
|------------------------|--------|

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



3024465

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

|        |              |
|--------|--------------|
| 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                                 | 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 °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

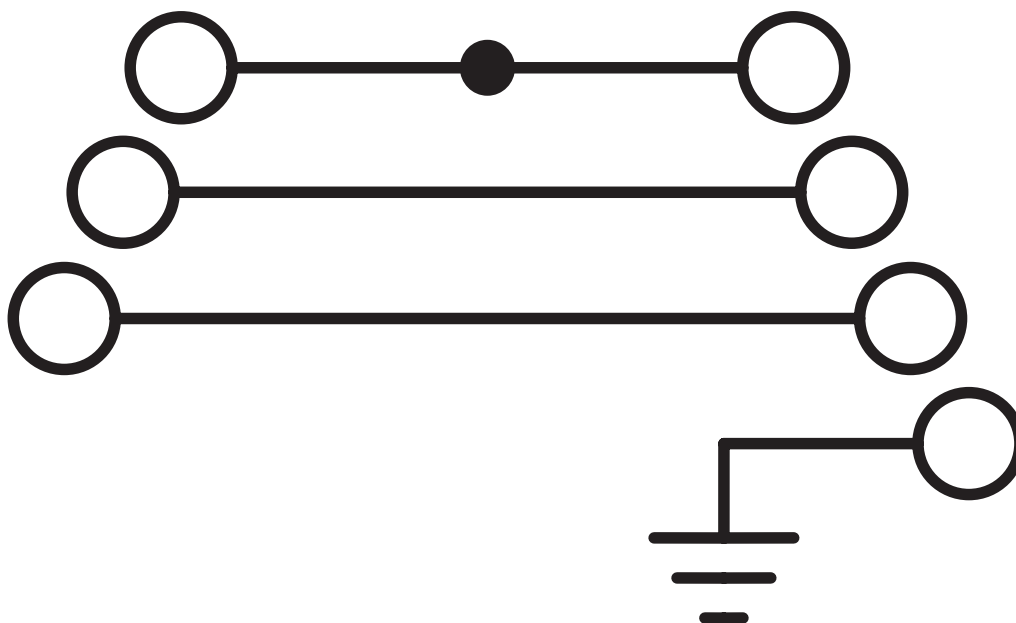
|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
|-----------------|-----------------------------|

## Montaggio

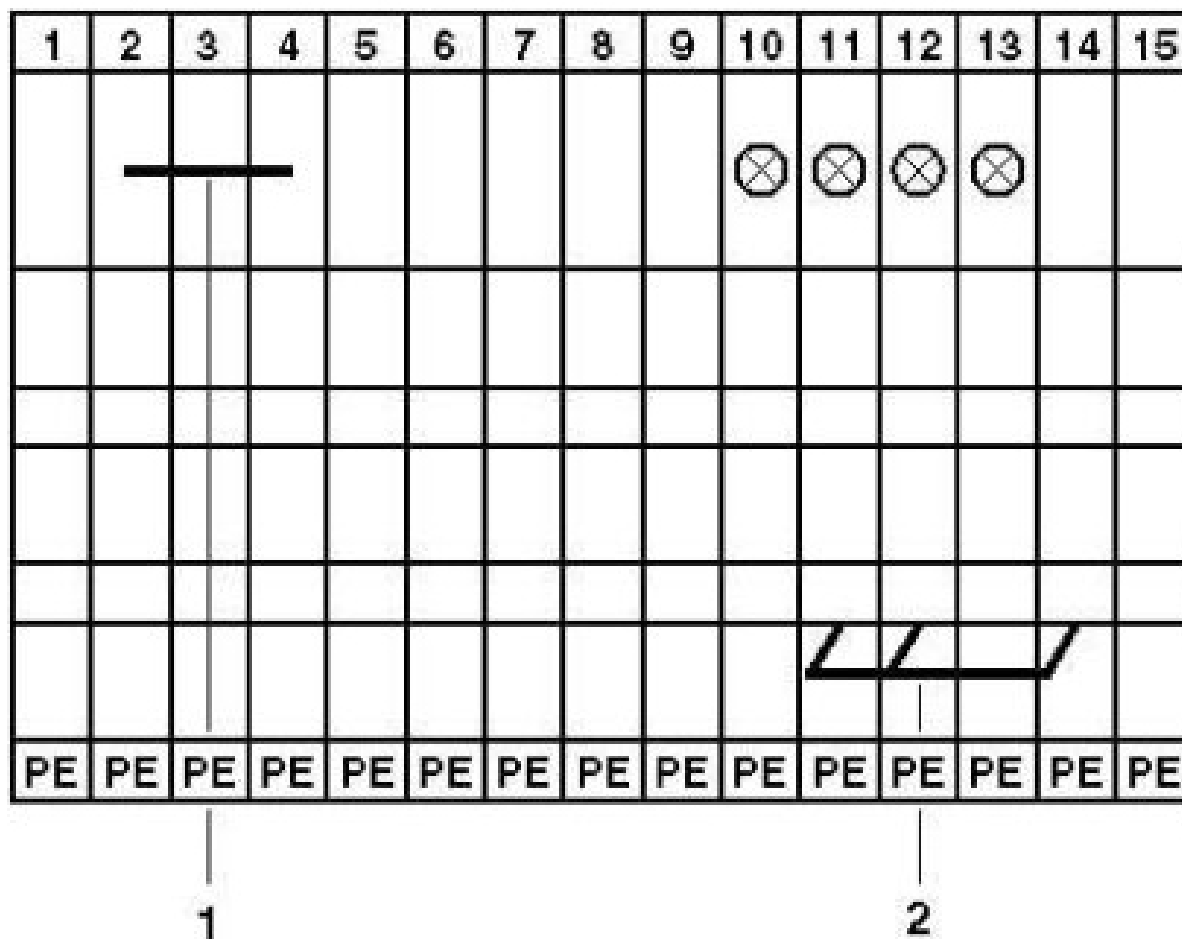
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
|                   | NS 35/15  |

## Disegni

Schema di collegamento



### Schema di collegamento



1 = ponticello a pettine  
2 = ponticello fisso

# 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-13.0 | 27250112 |
| ECLASS-15.0 | 27250112 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,164 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)