# DIKD 1,5-PV BK - Morsetto iniziatore/attuatore

2715571

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2715571

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, con ripartitore di potenziale, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 24 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1., 2. e 3. piano, 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: nero

## I vantaggi

- Per la limitazione univoca del potenziale il morsetto di distribuzione del potenziale è disponibile con corpo isolante grigio, blu o nero
- Piano superiore ponticellabile per una ripartizione del potenziale su più di 6 punti di connessione
- Morsetto di distribuzione del potenziale salvaspazio

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 2715571 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BE1217 |
| Codice prodotto | BE1217 |
| GTIN | 4017918061463 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 21,08 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 21,08 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Morsetto sensore/attuatore |
| Numero collegamenti | 6 |
| Numero di file | 3 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|---|---|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |

1., 2. e 3. piano

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M3 |
| 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 |
| 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 |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,2 mm² ... 1 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,2 mm² ... 1 mm² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm² ... 1 mm² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm² ... 1 mm² |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Corrente nominale | 24 A |
| Corrente di carico massima | 32 A (con sezione conduttore da 4 mm², la massima corrente di |

| | |
|---|---|
| | carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.) |
| Tensione nominale | 250 V |

## Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 6,2 mm |
| Altezza | 72,5 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 54,5 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 62 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserto 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

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

### Test temperatura ambientale

| | |
|---|---|
| Requisito verifica di riscaldamento | Aumento di temperatura ≤ 45 K |
| Risultato | Prova superata |
| Risultato | Prova superata |

### Rigidità dielettrica a frequenza di rete

| | |
|---|---|
| Tensione di prova valore nominale | 1,5 kV |
| Risultato | Prova superata |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Parete laterale aperta | No |

## Controlli meccanici

### Resistenza meccanica

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

### 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 |

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

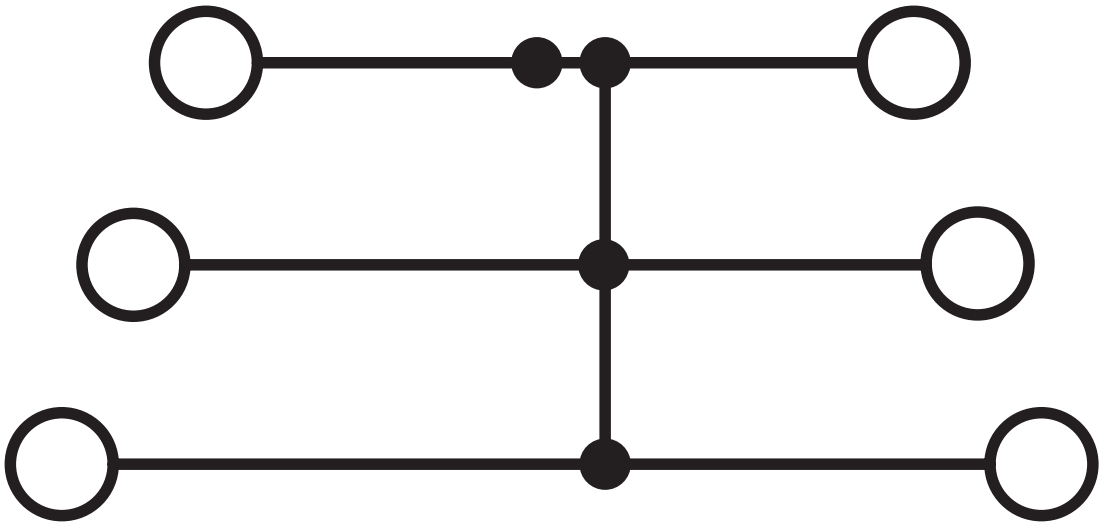
| | |
|---|---|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |

## Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



1 = ponticello fisso
2 = ponticello a pettine
3 = piastra divisoria

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2715571

**CSA**
ID omologazione: 13631

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

**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 | 15 A | 30 - 14 | - |
| connessione PE | - | - | 30 - 14 | - |
| C | | | | |
| | 150 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| connessione PE | - | - | 30 - 14 | - |
| D | | | | |
| | 300 V | 10 A | 30 - 14 | - |

## 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 | 0,217 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