

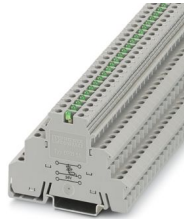
# DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore



2716376

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2716376>

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

## I vantaggi

- Per la segnalazione visiva del cablaggio di sensori e attuatori sono disponibili morsetti con LED rossi e verdi

## Dati commerciali

Codice articolo	2716376
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1217
Codice prodotto	BE1217
GTIN	4017918061906
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,571 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20,571 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

#### Note generali

Nota	Corrente e tensione vengono determinate dalla resistenza e dalla spia luminosa.
------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sensore/attuatore
Numero collegamenti	6
Numero di file	3

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento di nominale	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W
Campo di tensione, con LED	15 V DC ... 30 V DC
Campo di corrente, LED	1 mA ... 2,5 mA

### Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	15 V DC ... 30 V DC
----------------------------	---------------------

### Dati di collegamento

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

#### 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
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 del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

# DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore



2716376

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2716376>

Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	30 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	250 V
Tipo di componente	Resistenza TK 50 M

## 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	grigio (RAL 7042)
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 relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C

## Controlli elettrici

### Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	4,8 kV
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

### Fissaggio sul supporto

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	EN 50155:2021-07
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

### Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

### Condizioni ambientali

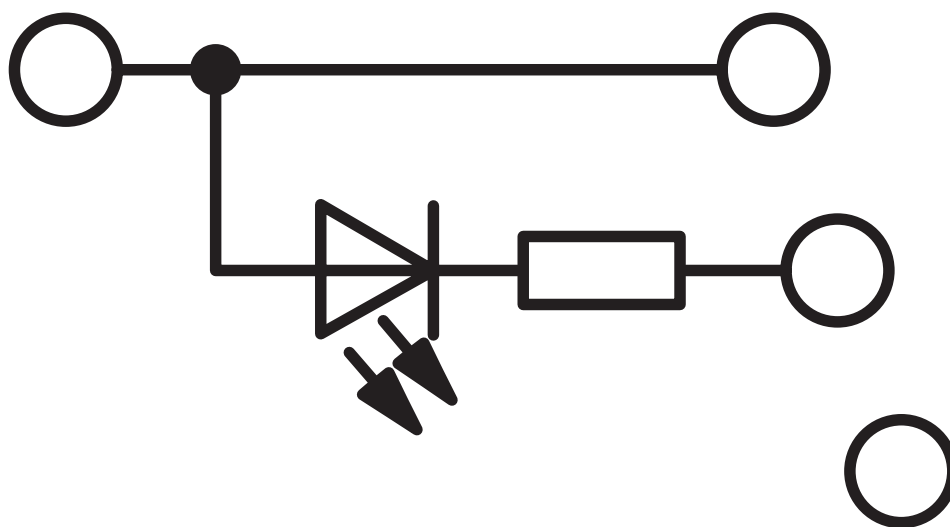
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °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 %

## 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

# DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Morsetto iniziatore/attuatore





2716376


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2716376>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2716376>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> 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	-

2716376

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2716376>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

### ETIM

ETIM 10.0	EC000900
-----------	----------

### UNSPSC

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

2716376

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2716376>

## 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	6b78d79f-f768-4d4c-b84f-8ba0a0186f07

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,132 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)