

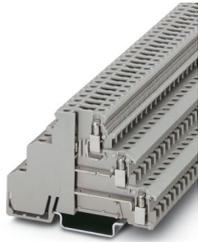
DIKD 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2774237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774237>

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, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 15 A, 1., 2. e 3. piano, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², 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	2774237
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1217
Codice prodotto	BE1217
Pagina del catalogo	Pagina 483 (C-1-2019)
GTIN	4017918126773
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,153 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20,153 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
---------------	---

Caratteristiche articolo

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

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 mm ²

1., 2. e 3. piano

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 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corrente nominale	15 A

DIKD 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2774237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774237>

Corrente di carico massima	15 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	250 V (La tensione è determinata dal componente impiegato.)
Sezione nominale	2,5 mm ²

Piano di sezionamento

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corrente nominale	15 A
Corrente di carico massima	15 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	250 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
------------------------	------

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
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 ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

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.)

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

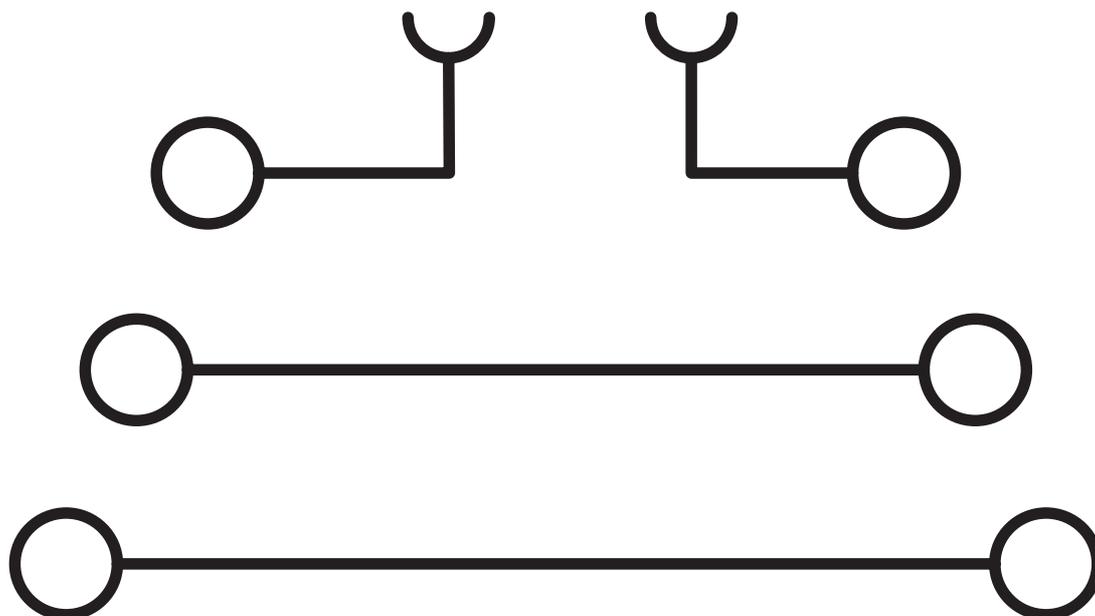
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



DIKD 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2774237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774237>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774237>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	300 V	15 A	28 - 14	-

 EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
Corrente e tensione sono determinate dal connettore impiegata	300 V	15 A	30 - 14	-
Use Group C				
Corrente e tensione sono determinate dal connettore impiegata	150 V	15 A	30 - 14	-
Use Group D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

DIKD 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2774237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774237>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

DIKD 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2774237

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2774237>

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