

DOK 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2717113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2717113>

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: 16 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Profilo identico ai morsetti per sensori a tre piani DIK...
- Per il ponticellamento alternato è possibile rimuovere senza alcun problema i denti dei ponticelli a pettine
- Per la segnalazione visiva del cablaggio di sensori e attuatori sono disponibili morsetti con LED rossi e verdi
- Il libero cablaggio di tutti i punti di connessione e il posizionamento fisso dei ponticelli sono garantiti dal bloccaggio a scatto della barra del ponticello a pettine con la custodia del morsetto
- Contrariamente ai morsetti DIK, questi morsetti di uscita si collegano con il piano inferiore direttamente alla guida di supporto e sono marcati in giallo-verde come connessione PE
- Possibilità di cablaggio reciproco senza problemi di un attuatore e un sensore
- Nel piano superiore si trovano i punti di connessione siglabili per le linee di segnale dell'attuatore
- Il piano intermedio alimenta con la tensione gli attuatori collegati

Dati commerciali

Codice articolo	2717113
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1217
Codice prodotto	BE1217
GTIN	4017918062101
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,76 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,76 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	4
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

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm ²

Piano 1+2+3

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/IEC 60947-7-2
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	0,5 mm ² ... 1 mm ²

DOK 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2717113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2717113>

collare in plastica	
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente nominale	16 A (La corrente è determinata dal componente impiegato.)
Corrente di carico massima	16 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Tensione nominale	250 V (La tensione è determinata dal componente impiegato.)
Corrente nominale	16 A
Corrente di carico massima	16 A
Tensione nominale	250 V

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	61 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
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	4,8 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 2,5 mm ²	0,3 kA

DOK 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2717113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2717113>

Resistenza alla corrente di breve durata 1,5 mm ²	0,18 kA
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
Forza di prova valore nominale	1 N
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,2 mm ² /0,2 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

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 Hz fino a f ₂ = 250 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	300 m/s ²

DOK 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2717113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2717113>

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

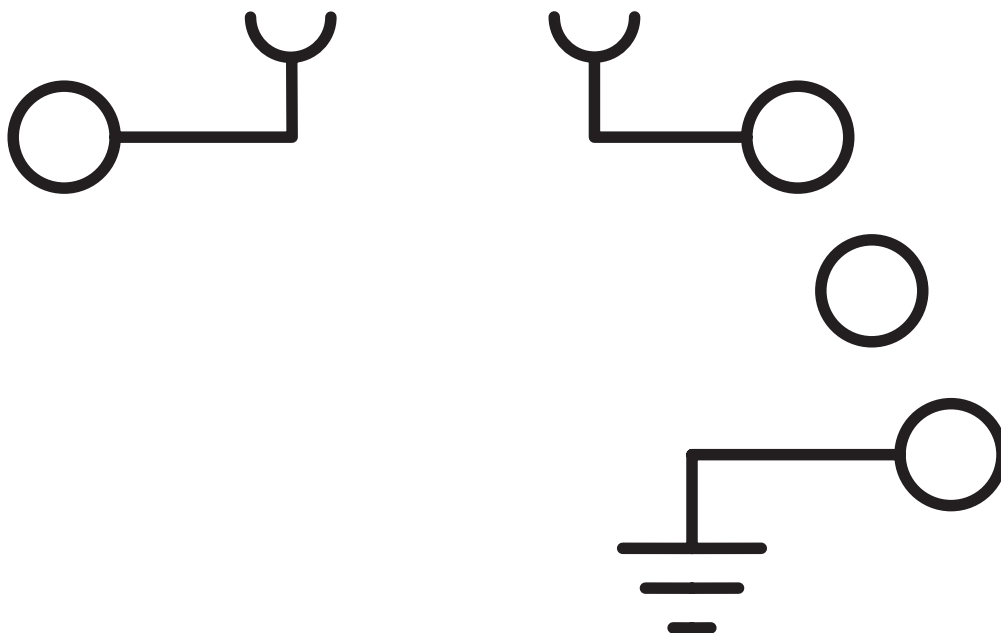
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
-----------------	-----------------------------

Montaggio

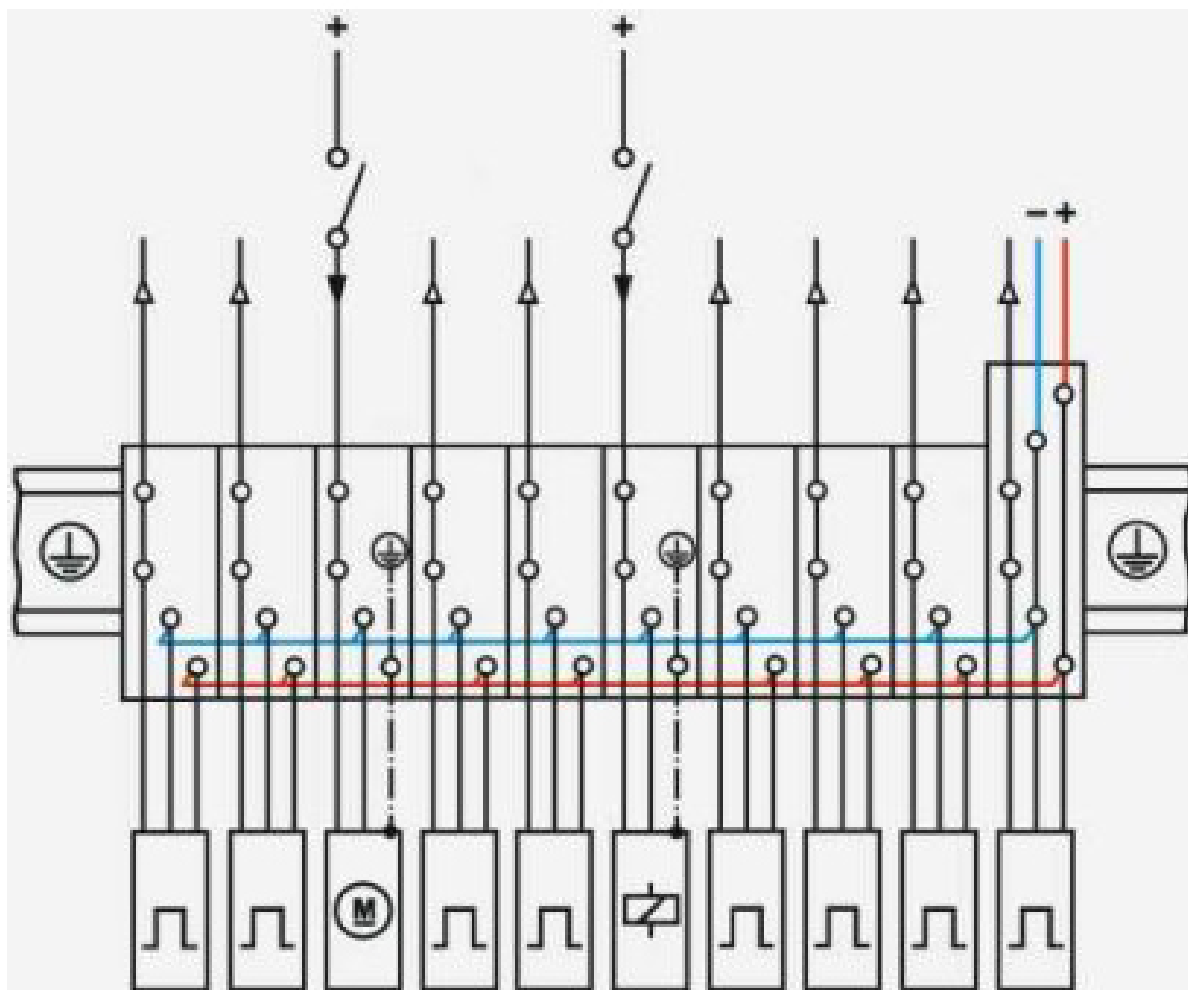
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento



DOK 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore





2717113


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2717113>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2717113>

 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	-
C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
keine				
con connettore ST-Si	300 V	10 A	30 - 14	-

DOK 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2717113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2717113>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

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

UNSPSC

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

DOK 1,5-TG - Morsetto iniziatore/attuatore



2717113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2717113>

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	0,105 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