

3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

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.



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Push-in / attacco connettore, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- · Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- · La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- · Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3061774
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2242
Codice prodotto	BE2242
GTIN	4046356649223
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,48 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Morsetto per conduttori di terra
PT
Industria ferroviaria
Costruzione di macchine
Costruzione di impianti
2
1

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	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²
Collegamento	Push-in / attacco connettore
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore AWG	20 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² 6 mm²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm



3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

Altezza	57,7 mm
Profondità	42,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	43,5 mm
Profondità su NS 35/15	51 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
Materiale isolante	PA
Inserto 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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vita elettrica

Cicli di manovra	100

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	f ₁ = 5 Hz a f ₂ = 150 Hz
Livello ASD	0,964 (m/s²)²/Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata



3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 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 100 °C (intervallo massimo di temperatura d'esercizio con autoriscaldamento, vedi curva di declassamento)
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 61984
-----------------	-----------

Montaggio

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

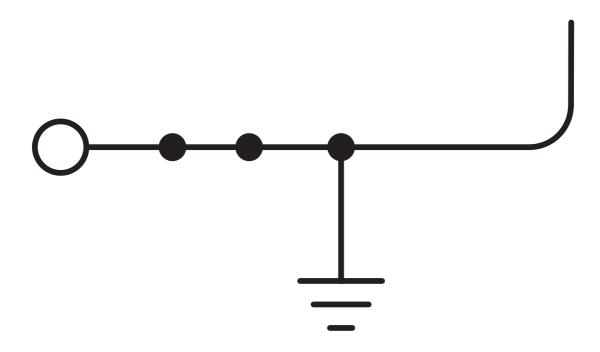


3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

Disegni

Schema di collegamento





3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

•	CSA ID omologazione: 2030668	3			
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
В					
		-	-	20 - 8	-
С					
		-	-	20 - 8	-
D					
		-	-	20 - 8	-

CB scrieme	IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-64372_B1_B2				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
keine					
		1000 V	-	-	-

EAC	EAC
LIIL	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644

2 1/2 0	cULus Recognized
C TATE US	ID omologazione: E60425

-	cULus Recognized
e 91 0s	ID amalagazione: E60425

VDE Zeich ID omologazio	VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40043445			
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine				
	1000 V	-	_	0.5 - 6

c 911 us	cULus Recognized ID omologazione: E60425		





3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774



3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250103			
	ECLASS-15.0	27250103			
ΕΊ	ETIM				
	ETIM 9.0	EC000901			
U	NSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400			



3061774

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3061774

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