

3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

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: Connessione a vite, sezione: 0,2 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- · L'ampio vano di collegamento permette la connessione di conduttori rigidi e flessibili senza capocorda, anche oltre la sezione nominale
- · Oltre al risparmio di spazio, l'esecuzione compatta offre un cablaggio pratico in spazi ridotti
- · Codifica ottimale del vano del cacciavite grazie ai vani per viti chiusi
- · Testato per le applicazioni ferroviarie
- Il vano di inserzione dei cavi permette l'alloggiamento di conduttori con capocorda e collare in plastica con sezione nominale

Dati commerciali

Codice articolo	3044157
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1121
Codice prodotto	BE1121
GTIN	4017918960414
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,102 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,6 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	UT
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	8

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	1,5 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 10 mm²
Sezione conduttore AWG	24 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,2 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm² 6 mm²
Nota	Attenzione: nell'area download sono disponibili approvazioni degli articoli, sezioni di collegamento e note per la connessione di conduttori in alluminio.



3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	
Range di temperatura d'impiego	-60 °C 110 °C
Accessori certificati Ex	3047028 D-UT 2,5/10
	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Uscita	(permanente)
Dati di collegamento Ex Generalità	
Range della coppia di serraggio	1.5 Nm 1.8 Nm

Dati di conogamento Ex Conoranta	
Range della coppia di serraggio	1,5 Nm 1,8 Nm
Sezione nominale	6 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	10
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm² 10 mm²
Dati di collegamento AWG	24 8
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm² 6 mm²
Dati di collegamento AWG	24 10

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	47,7 mm
Profondità	46,9 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °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
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



3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

Caratteristiche meccaniche

Dati	meccanici
Duti	medodamor

Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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/s²)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 609	17-7-2
-------------------------	-------------------

Montaggio

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

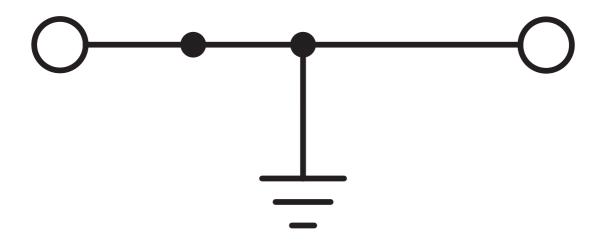


3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

Disegni

Schema di collegamento





3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

Omologazioni

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

DNV

ID omologazione: TAE00001S9



CSA

ID omologazione: 13631



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-63045



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

✓VDE	Perizia VDE con monitoraggio produzione ID omologazione: 40013715			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine				
	-	-	-	0,2 - 6



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

ATEX ID omologazione: KEMA04ATEX2048U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine				
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,2 - 6
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,2 - 10

. 7. 1	cUL Recognized ID omologazione: E192998			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²



3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

В					
	-	-	24 - 8	-	
С					
	-	-	24 - 8	-	

EH[Ex

EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

IECEX ID omologazione: IE	ECEx KEM 06.0027U			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
keine				
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,2 - 6
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,2 - 10

7/1	UL Recognized ID omologazione: E1929	98			
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В					
		-	-	24 - 8	-
С					
		-	-	24 - 8	-

(C)

CCC

ID omologazione: 2020322313000622



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0304U



3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

Classifiche

ECLASS

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



3044157

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044157

Environmental product compliance

EU RoHS

20 10110	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	6213f14d-5bbe-4eb7-9d0c-693d87d680af

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