

UTTB 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044759>

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: 4, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 0,14 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Grazie a due vani funzionali per piano è possibile realizzare tutte le funzioni di ripartizione del potenziale in modo rapido
- Per una buona leggibilità è possibile siglare in maniera ampia ogni punto di connessione
- Con il ponticello verticale FBS-PV UT è possibile collegare in maniera opzionale i piani
- Testato per le applicazioni ferroviarie
- Ad esempio, grazie al ponticellamento alternato, possono correre uno accanto all'altro due potenziali separati

Dati commerciali

Codice articolo	3044759
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1114
Codice prodotto	BE1114
Pagina del catalogo	Pagina 160 (C-1-2019)
GTIN	4017918997083
Peso per pezzo (confezione inclusa)	23,685 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23,25 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi
Numero collegamenti	4
Numero di file	2

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	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²

Piano 1+2

Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
	3047293 D-UTT B 2,5/4

UTTB 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044759>

Accessori certificati Ex	3047303 DP-UTT B 2,5/4
	1212587 SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Sezione nominale	4 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	26 ... 12

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	69,9 mm
Profondità	64,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	65 mm
Profondità su NS 35/15	72,5 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 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

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 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

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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 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

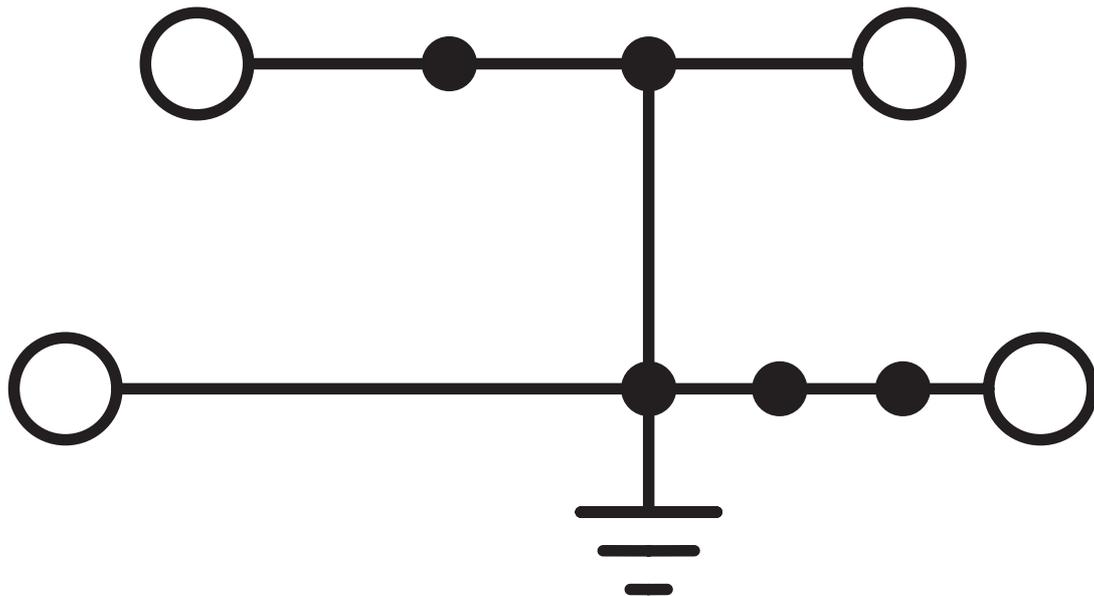
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



UTT8 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044759>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044759>

DNV

ID omologazione: TAE00001S9



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	26 - 10	-
Use Group C	-	-	26 - 10	-



ATEX

ID omologazione: KEMA06ATEX0017U



cUL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	26 - 10	-
Use Group C	-	-	26 - 10	-
Use Group D	-	-	26 - 10	-



IECEx

ID omologazione: IECEx KEM 06.0013U



UL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	26 - 10	-
Use Group C	-	-	26 - 10	-
Use Group D	-	-	26 - 10	-

UTTB 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044759>



CCC

ID omologazione: 2020322313000622



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0305U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

UTT8 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044759>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250104

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

3044759

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044759>

Environmental product compliance

EU RoHS

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 all'articolo è disponibile nell'area 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: 7439-92-1)
SCIP	7c665a84-319b-4795-9e75-6522a4c051ce

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