

# UT 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

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: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

## I vantaggi

- Testato per le applicazioni ferroviarie

## Dati commerciali

Codice articolo	3044128
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1121
Codice prodotto	BE1121
Pagina del catalogo	Pagina 159 (C-1-2019)
GTIN	4017918960407
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,382 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,7 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

# UT 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

## 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	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	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

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 <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Nota	Attenzione: nell'area download sono disponibili approvazioni degli articoli, sezioni di collegamento e note per la connessione di conduttori in alluminio.

### Dati EX

#### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
-----------	------------------------

# UT 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	3047028 D-UT 2,5/10
	1205053 SZS 0,6X3,5
	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 <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	26 ... 12

## Dimensioni

Larghezza	6,2 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
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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

# UT 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### 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

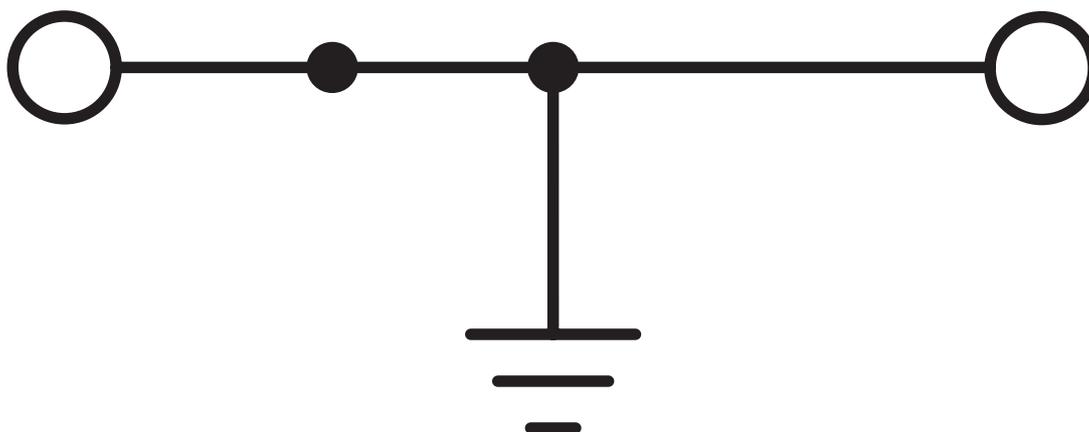
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

## Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



# UT 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

**DNV**

ID omologazione: TAE00001S9



**CSA**

ID omologazione: 13631



**IECEE CB Scheme**

ID omologazione: DE1-63045



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	-	-	26 - 10	-
Connessione a conduttori multipli	-	-	26 - 14	-
Use Group C	-	-	26 - 10	-
Connessione a conduttori multipli	-	-	26 - 14	-
Use Group D	-	-	26 - 10	-
Connessione a conduttori multipli	-	-	26 - 14	-



**Perizia VDE con monitoraggio produzione**

ID omologazione: 40013715

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	-	-	-	0,2 - 4



**CSA**

ID omologazione: 13631



**ATEX**

ID omologazione: KEMA04ATEX2048U

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,14 - 4

# UT 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,14 - 6
------------------------	---	---	---	----------



**EAC Ex**

ID omologazione: KZ 7500525010101950



**IECEX**

ID omologazione: IECEX KEM 06.0027U

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Solo conduttori flessibili	-	-	-	0,14 - 4
Solo conduttori rigidi	-	-	-	0,14 - 6



**CCC**

ID omologazione: 2020322313000622



**UKCA-EX**

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0304U

# UT 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

### ETIM

ETIM 9.0

EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# UT 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3044128>

## 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	88ef98f6-0870-4a73-b392-7df2c3f15add

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,071 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)