

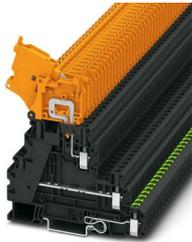
UT 4-PE/L/HEDI - Morsetti sezionatori con leva



3214324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>

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 sezionatori con leva, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 28 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,14 mm² - 6 mm², tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1 mm², sezione: 0,14 mm² - 6 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero/arancio

Dati commerciali

Codice articolo	3214324
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1134
Codice prodotto	BE1134
Pagina del catalogo	Pagina 162 (C-1-2019)
GTIN	4046356895132
Peso per pezzo (confezione inclusa)	36,37 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	36,37 g
Numero tariffa doganale	85365080
Paese di origine	PL

UT 4-PE/L/HEDI - Morsetti sezionatori con leva



3214324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	5
Numero di file	3
Potenziali	3

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	1,02 W

Dati di collegamento

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

piano 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 60947-7-3
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
Corrente nominale	28 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente di carico massima	36 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	4 mm ²

Piano 2

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-3

UT 4-PE/L/HEDI - Morsetti sezionatori con leva



3214324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>

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
Corrente nominale	20 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente di carico massima	20 A (con collegamento conduttori da 6 mm ²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	1 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 130 °C
Accessori certificati Ex	3047183 ATP-UT-TWIN
	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Tensione di isolamento nominale	500 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	550 V
-------------------	-------

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 ... 6 mm ²
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	26 ... 16
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	26 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm ²
Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG	26 ... 12
Uscita	(permanente)

UT 4-PE/L/HEDI - Morsetti sezionatori con leva



3214324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>

Piano Ex 2° piano

Corrente nominale	24 A (4 mm ²)
Corrente di carico massima	32 A (6 mm ²)
Resistività di massa	0,6 mΩ
Aumento di temperatura	40 K (24 A / 4 mm ²)
Uscita	(permanente)

Piano Ex 3° piano

Corrente nominale	16 A (4 mm ²)
Corrente di carico massima	16 A (6 mm ²)
Resistività di massa	1,6 mΩ
Aumento di temperatura	40 K (16 A / 4 mm ²)

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	92,7 mm
Profondità	94,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	88,9 mm
Profondità su NS 35/15	96,4 mm

Indicazioni materiale

Colore	multicolore
	nero (RAL 9005)
	arancione (RAL 2003)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero 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	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	0,964 (m/s ²)/Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

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 ... 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

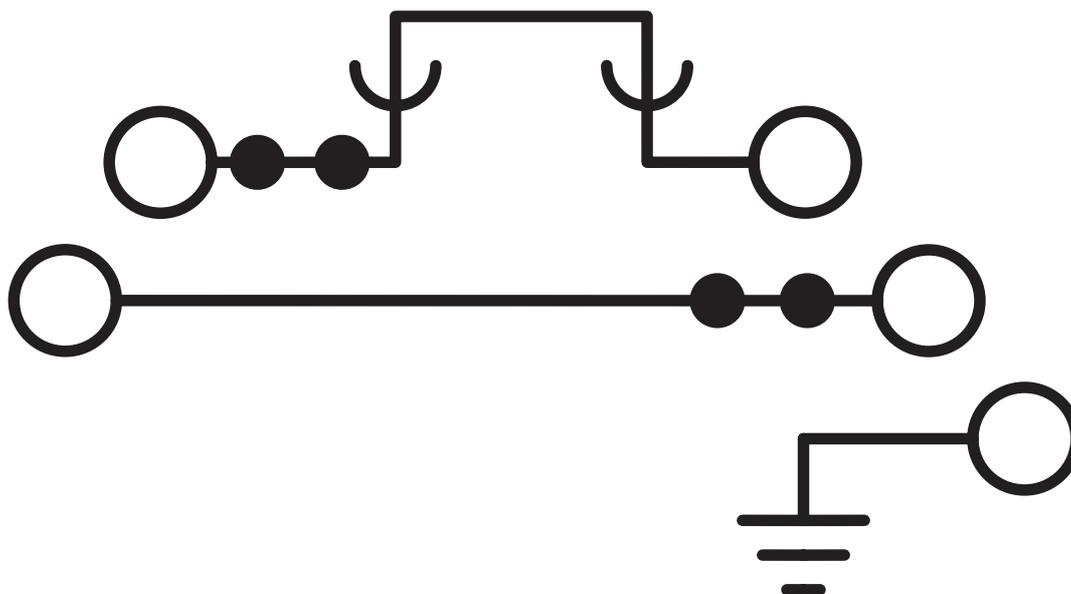
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-3

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



UT 4-PE/L/HEDI - Morsetti sezionatori con leva



3214324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>



cULus Recognized
ID omologazione: E60425



cULus Recognized
ID omologazione: E60425



cUL Recognized
ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Connessione PE	-	-	26 - 10	26 - 10
piano intermedio	300 V	20 A	26 - 10	26 - 10
come morsetto sezionatore dotato di bulloni in rame	300 V	16 A	26 - 10	26 - 10



IECEX
ID omologazione: IECEXKIWA14.0014U



UL Recognized
ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Connessione PE	-	-	26 - 10	-
piano intermedio	300 V	20 A	26 - 10	-
come morsetto sezionatore dotato di bulloni in rame	300 V	16 A	26 - 10	-



CCC
ID omologazione: 2020322313000632



ATEX
ID omologazione: KIWA14ATEX0025U



UKCA-EX
ID omologazione: CSAE 21UKEX3606U

UT 4-PE/L/HEDI - Morsetti sezionatori con leva

3214324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

UT 4-PE/L/HEDI - Morsetti sezionatori con leva



3214324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

UT 4-PE/L/HEDI - Morsetti sezionatori con leva



3214324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214324>

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	5c9cfea6-d1a7-491f-94e6-247425e0c4ae

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