

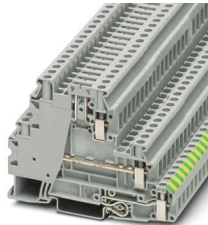
UT 4-PE/L/TG - Morsetto a più piani



3214365

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>

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.



Morsetto a più piani, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., 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: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 6 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Riconoscimento a livello mondiale: connessione a vite collaudata in tutto il mondo
- Esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni grazie al principio brevettato Reakdyn
- Elevato risparmio di spazio e flessibilità grazie alla possibilità di collegare due conduttori identici
- Connessioni stabili a lungo termine con l'uso di materiali di elevata qualità
- Basso autoriscaldamento dovuto alle elevate forze di contatto
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova
- Assemblaggio semplice e personalizzato con spina di sezionamento, spina portafusibili, spina porta componenti e connettore passante
- Soddisfa i requisiti della norma DIN EN 60947-7-2 o IEC 60947-7-2 per le connessioni dei conduttori di protezione

Dati commerciali

Codice articolo	3214365
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1132
Codice prodotto	BE1132
GTIN	4046356895712
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,614 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,614 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

UT 4-PE/L/TG - Morsetto a più piani



3214365

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	UT
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

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
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 60947-7-1/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 conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 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
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente nominale	28 A
Corrente di carico massima	36 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	500 V

UT 4-PE/L/TG - Morsetto a più piani



3214365

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>

Piano 2

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² ... 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² ... 4 mm²
Sezione nominale	2,5 mm²
Corrente nominale	20 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Corrente di carico massima	20 A (con collegamento conduttori da 6 mm²)
Tensione nominale	500 V

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
	3036783 P-DI
	3036807 P-FU 5X20-EX
	3036836 P-FU 5X20 LA 250-EX
	3036823 P-FU 5X20 LED 60-EX
	3036821 P-FU 5X20 LED 24-EX
	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 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm² ... 6 mm²
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm² ... 6 mm²
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² ... 1,5 mm²

UT 4-PE/L/TG - Morsetto a più piani



3214365

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>

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)

Piano Ex 2° piano

Corrente nominale	20 A (4 mm ²)
Corrente di carico massima	20 A (6 mm ²)
Resistenza di contatto	0,6 mΩ
Aumento di temperatura	40 K (20 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)
Resistenza di contatto	1,9 mΩ
Aumento di temperatura	40 K (16 A / 4 mm ²)

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	92,7 mm
Profondità	60,1 mm
Profondità su NS 35/7,5	61,7 mm
Profondità su NS 35/15	69,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

UT 4-PE/L/TG - Morsetto a più piani



3214365

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>

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	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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

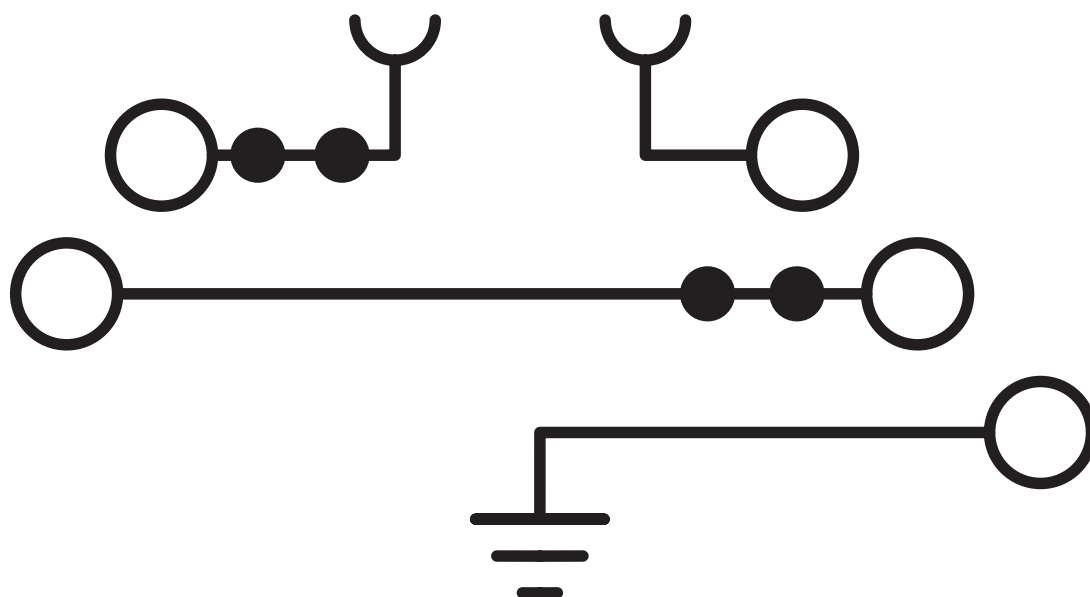
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-1

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



UT 4-PE/L/TG - Morsetto a più piani



3214365

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano inferiore	300 V	20 A	26 - 10	-
connessione PE	-	-	26 - 10	-
C				
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano inferiore	300 V	20 A	26 - 10	-
connessione PE	-	-	26 - 10	-
D				
connessione PE	-	-	26 - 10	-

 cUL Recognized ID omologazione: E192998				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
connessione PE	-	-	26 - 10	26 - 10
piano intermedio	300 V	20 A	26 - 10	26 - 10
con connettore P-FU	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
keine				
connessione PE	-	-	26 - 10	-
piano intermedio	300 V	20 A	26 - 10	-
con connettore P-FU	300 V	16 A	26 - 10	-

 CCC ID omologazione: 2020322313000632				
---	--	--	--	--

UT 4-PE/L/TG - Morsetto a più piani



3214365

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>



ATEX

ID omologazione: KIWA14ATEX0025U



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 21UKEX3606U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

UT 4-PE/L/TG - Morsetto a più piani



3214365

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214365>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

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

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO ₂ e kg	0,065 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------