

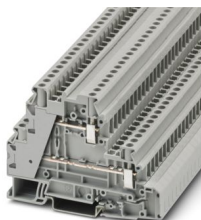
UT 4-L/L - Morsetto a più piani

3214362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214362>



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.



Dati commerciali

Codice articolo	3214362
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1114
Codice prodotto	BE1114
Pagina del catalogo	Pagina 160 (C-1-2019)
GTIN	4046356895125
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,054 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	27,054 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

UT 4-L/L - Morsetto a più piani

3214362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214362>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	UT
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	2

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

1. e 2. piano

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex 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

UT 4-L/L - Morsetto a più piani



3214362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214362>

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)

Piano Ex 2° piano

Corrente nominale	26 A (4 mm ²)
Corrente di carico massima	32 A (6 mm ²)
Resistività di massa	0,6 mΩ
Aumento di temperatura	40 K (26 A / 4 mm ²)
Uscita	(permanente)

Piano Ex 3° piano

Corrente nominale	26 A (4 mm ²)
Corrente di carico massima	32 A (6 mm ²)
Resistività di massa	0,4 mΩ
Aumento di temperatura	40 K (26 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
Inserito 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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 4 mm ²	0,48 kA
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm ²	0,72 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
Forza di prova valore nominale	1 N
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,14 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

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

UT 4-L/L - Morsetto a più piani



3214362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214362>

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 °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 %

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



UT 4-L/L - Morsetto a più piani



3214362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214362>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214362>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano inferiore	300 V	20 A	26 - 10	-
Use Group C				
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano inferiore	300 V	20 A	26 - 10	-

 cUL Recognized ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano inferiore	300 V	20 A	26 - 10	-
Use Group C				
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano inferiore	300 V	20 A	26 - 10	-

 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
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	26 - 10
piano intermedio	300 V	20 A	26 - 10	26 - 10

 IECEX ID omologazione: IECEXKIWA14.0014U				
--	--	--	--	--

 CCC				
--	--	--	--	--

UT 4-L/L - Morsetto a più piani



3214362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214362>

ID omologazione: 2020322313000632



UL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano intermedio	300 V	20 A	26 - 10	-



ATEX

ID omologazione: KIWA14ATEX0025U



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 21UKEX3606U

UT 4-L/L - Morsetto a più piani



3214362

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214362>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d8887752-2881-41ce-8dc9-d2b1eb252322