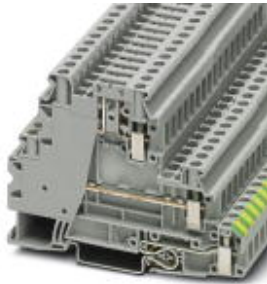


Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetti comp. per conduttori terra, Collegamento: Connessione a vite, Sezione: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Corrente nominale: 28 A, Tensione nominale: 500 V, Lunghezza: 92,7 mm, Larghezza: 6,2 mm, Colore: grigio, Montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Dati commerciali

package_quantity	50
GTIN	4046356895712

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	3
Numero collegamenti	5
Potenziali	3
Sezione nominale	4 mm ²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W (con il collegamento di molteplici piani il valore si moltiplica)
Corrente di carico massima	36 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Corrente nominale I _N	28 A
Tensione nominale U _N	500 V
Corrente di carico massima	20 A (con collegamento conduttori da 6 mm ²)
Corrente nominale I _N	20 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale U _N	500 V
Parete laterale aperta	No
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Dati tecnici

Generalità

Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 1, classe B, sulla cassetta di distribuzione del veicolo
Frequenza di prova	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Accelerazione	0,58 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C

Dimensioni

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

Dati di collegamento

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Collegamento	Connessione a vite
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	4 mm ²
Lunghezza di spelatura	9 mm
Calibro a tampone	A4
Filettatura	M3
Coppia min.	0,6 Nm
Coppia max.	0,8 Nm
Collegamento	Connessione a vite
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10
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
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	4 mm ²
Lunghezza di spelatura	9 mm
Filettatura	M3
Coppia min.	0,6 Nm
Coppia max.	0,8 Nm

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
China RoHS	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
--------------------	----------

Omologazioni

IECEX / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

IECEX	
Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

UL Recognized	
Tensione nominale UN	300 V
Corrente nominale IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cUL Recognized	
Tensione nominale UN	300 V
Corrente nominale IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cULus Recognized	
-------------------------	--

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Omologazioni

Usegroups	B	C	D
Corrente nominale IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

			
---	--	--	--

Accessori

Utensile per viti

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ponticello

VS - 3004207



P-FIX - 3038956



Penna di siglatura

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

X-PEN 0,35 - 0811228



Coltello

P-DI - 3036783



Spine portacomponenti

P-CO - 3036796



P-CO XL-UT - 3036799



Ponticello a innesto

FBS 2-6 - 3030336



Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

FBSR 10-6 - 3033716



Spina di cortocircuito

FBSRH 2-6 - 3033812



Guida di supporto

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Segnamorsetti non siglati

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Segnamorsetti siglati

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Supporto terminale

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Fusibile

P-FU 5X20 - 3036806



P-FU 5X20 LED 24 - 3036819



Morsetti comp. per conduttori terra - UT 4-PE/L/TG - 3214365

Accessori

P-FU 5X20 LED 60 - 3036822

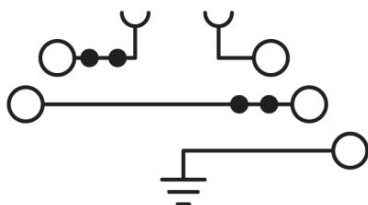


P-FU 5X20 LA 250 - 3036835



Disegni

Schema di collegamento



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>