

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

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>)



Morsetto a più piani, Collegamento: Connessione a vite, Connessione a vite, Numero collegamenti: 4, Sezione: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Larghezza: 6,2 mm, Altezza: 60,1 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Dati commerciali

package_quantity	50
GTIN	4046356895125

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	3
Numero collegamenti	4
Potenziali	2
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	30 A
Tensione nominale U _N	500 V
Corrente di carico massima	36 A (con collegamento conduttori da 6 mm ²)
Corrente nominale I _N	30 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

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Dati tecnici

Generalità

Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale prova di tensione impulsiva	7,3 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,89 kV
Risultato della prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di piegatura velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,14 mm ² /0,2 kg
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	4 mm ² /0,9 kg
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	6 mm ² /1,4 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,14 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Prova di trazione sezione del conduttore	4 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	60 N
Prova di trazione sezione del conduttore	6 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	80 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35
Valore nominale	1 N
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 3,2 mV
Risultato prova di riscaldamento	Controllo superato
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	4 mm ²
Corrente di breve durata	0,48 kA
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	6 mm ²
Corrente di breve durata	0,72 kA
Risultato prova termica	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifiche 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 Hz a f ₂ = 150 Hz
Livello ASD	0,964 (m/s ²)/Hz
Accelerazione	0,58 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Dati tecnici

Generalità

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

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
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm ²

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Dati tecnici

Dati di collegamento

2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	1,5 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
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Lunghezza di spelatura	9 mm
Filettatura	M3
Coppia min.	0,6 Nm
Coppia max.	0,8 Nm

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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"

Classifiche

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

UL Recognized		
Usecgroups	B	C
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	16 A	16 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

cUL Recognized		
Usecgroups	B	C
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	16 A	16 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Omologazioni

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

cULus Recognized 
--

Accessori

Utensile per viti

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ponticello

VS - 3004207



Penna di siglatura

X-PEN 0,35 - 0811228



Ponticello a innesto

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

FBSR 5-6 - 3001596



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

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

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



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



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

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



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



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



Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



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



Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



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



Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

Segnamorsetti non siglati

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

UCT-TM 6 - 0828736



Segnamorsetti siglati

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



ZB 6 CUS - 0824992



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Supporto terminale

Morsetto a più piani - UT 4-L/L - 3214362

Accessori

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Presa per spine di prova

PAI-4-N GY - 3032871



Disegni

Schema di collegamento



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