

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 35-PE - 3044241

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: 1,5 mm² - 35 mm², AWG: 16 - 2, Larghezza: 16 mm, Altezza: 65,1 mm, Colore: giallo-verde, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Caratteristiche prodotti

- Le possibilità flessibili di ponticellamento di riduzione nel sistema CLIPLINE complete sono disponibili nel capitolo "Accessori per il sistema di morsetti componibili CLIPLINE complete"
- Testato per le applicazioni ferroviarie



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 STK
GTIN	 4 017918 977580
Peso per pezzo (confezione esclusa)	85.79 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	Turchia

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Colore	giallo-verde
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Campo di applicazione	Industria ferroviaria Costruzione di macchine Costruzione di impianti Industria dei processi
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm ²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 35-PE - 3044241

Dati tecnici

Generalità

Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Corrente di carico massima	125 A
Corrente nominale I_N	125 A
Corrente di carico massima	125 A
Parete laterale aperta	nein
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	0,02 g^2/Hz
Accelerazione	0,8g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	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.)
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Dimensioni

Larghezza	16 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	60,2 mm
Altezza	65,1 mm
Altezza NS 35/7,5	65,7 mm
Altezza NS 35/15	73,2 mm

Dati di collegamento

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Collegamento	Connessione a vite
Nota	Attenzione: nell'area download sono disponibili approvazioni degli articoli, sezioni di collegamento e note per la connessione di conduttori in alluminio.
Sezione conduttore rigido min.	1,5 mm^2

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 35-PE - 3044241

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido max.	35 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	16
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	2
Sezione conduttore flessibile min.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	35 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	16
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	2
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	35 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	35 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	16 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	10 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	16 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	10 mm ²
Lunghezza di spelatura	18 mm
Calibro a tampone	B9
Filettatura	M6
Coppia min.	3,2 Nm
Coppia max.	3,7 Nm

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 35-PE - 3044241

Classifiche

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GL / RS / IEC EE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

omologazioni richieste

Dettagli omologazione

CSA		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	14-1/0	14-1/0

UL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	14-2	14-2

Morsetti comp. per conduttori terra - UT 35-PE - 3044241

Omologazioni

VDE Zeichengenehmigung	
mm ² /AWG/kcmil	1.5-35
Corrente nominale IN	125 A

cUL Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	14-2	14-2

GL

RS

IECEE CB Scheme	
mm ² /AWG/kcmil	1.5-35
Corrente nominale IN	125 A

EAC

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

Disegni

Schema di collegamento

