

# Morsetti di terra

- montaggio su profilati PR/3 a norma IEC 60715, tipo TH/35
- montaggio su profilati PR/DIN a norma IEC 60715, tipo "G32"
- in due gusci giallo/verde
- certificato **CESI 02 ATEX 061 U Ex e** I M2 / II 2 G D campo di temperatura di utilizzo: -40 ÷ +80 °C
- **CoC IEC Ex CES 09.0010U Ex e II**
- temperatura massima di esercizio continuativo 100°C



**versione per profilato PR/3**

**versione per profilato PR/DIN**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

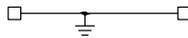
funzione / tipo	
sezione nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacità di connessione	
conduttori flessibili	(mm <sup>2</sup> )
conduttori rigidi	(mm <sup>2</sup> )
conduttore flessibile max. con terminale (mm <sup>2</sup> ) - sigla terminale	
tensione nom. / corrente nom. / calibro	sec. IEC 60947-7-1
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	UL
tensione nominale (Ex e)	(V)
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	
lunghezza spelatura	(mm)
coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)
altezza / larghezza / spessore	TH/35 7,5 mm
altezza / larghezza / spessore	TH/35 15 mm
altezza / larghezza / spessore	G32

## APPROVAZIONI

### ACCESSORI

Piastrina terminale	verde
Cartellino nominativo	numerati o neutri
Striscia di numerazione	
Bloccetto terminale	

**TED.4** codice **TE400**



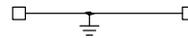
di terra	4
di terra	6
di terra	10
conduttori flessibili	0,2 ÷ 6
conduttori rigidi	0,2 ÷ 6
conduttore flessibile max. con terminale (mm <sup>2</sup> ) - sigla terminale	4 - WP40/16
tensione nom. / corrente nom. / calibro	- / - / A4
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	- / - / 20-12 AWG / 5,5 lb.in.
tensione nominale (Ex e)	-
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3
lunghezza spelatura	10
coppia di serraggio di prova / massima	0,5 / 1,2
altezza / larghezza / spessore	-
altezza / larghezza / spessore	56 / 50 / 6,5



Sigla	Codice
<b>TEO.4/PT</b>	T0431
<b>CNU/8/51</b>	NU0851
-	-

<b>BTU</b> per PR/DIN e PR/3	BT005
<b>BT/3-BTO</b> solo per PR/3	BT003-BT007
<b>BT/DIN/PO</b> solo per PR/DIN	BT001

**TE.6/O** codice **T0110**



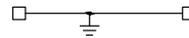
di terra	6
di terra	6
di terra	10
conduttori flessibili	0,5 ÷ 10
conduttori rigidi	0,5 ÷ 10
conduttore flessibile max. con terminale (mm <sup>2</sup> ) - sigla terminale	6 - WP60/20
tensione nom. / corrente nom. / calibro	- / - / A5
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	- / - / 20-8 AWG / 13,3 lb.in
tensione nominale (Ex e)	-
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3
lunghezza spelatura	12
coppia di serraggio di prova / massima	0,8 / 1,4
altezza / larghezza / spessore	52 / 47 / 8
altezza / larghezza / spessore	60 / 47 / 8
altezza / larghezza / spessore	53 / 42 / 8



Sigla	Codice
-	-
<b>CNU/8/51</b>	NU0851
-	-

<b>BTU</b> per PR/DIN e PR/3	BT005
<b>BT/DIN/PO</b> solo per PR/DIN	BT001
<b>BT/3-BTO</b> solo per PR/3	BT003-BT007

**TE.10/O** codice **T0500**



di terra	10
di terra	10
di terra	10
conduttori flessibili	0,5 ÷ 16
conduttori rigidi	0,5 ÷ 16
conduttore flessibile max. con terminale (mm <sup>2</sup> ) - sigla terminale	10 - WP100/21
tensione nom. / corrente nom. / calibro	- / - / B6
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	- / - / 20-8 AWG Str. / 13,3 lb.in
tensione nominale (Ex e)	-
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3
lunghezza spelatura	13
coppia di serraggio di prova / massima	1,2 / 1,9
altezza / larghezza / spessore	55 / 47 / 10
altezza / larghezza / spessore	63 / 47 / 10
altezza / larghezza / spessore	56 / 44 / 10



Sigla	Codice
-	-
<b>CNU/8/51</b>	NU0851
-	-

<b>BTU</b> per PR/DIN e PR/3	BT005
<b>BT/3-BTO</b> solo per PR/3	BT003-BT007
<b>BT/DIN/PO</b> solo per PR/DIN	BT001

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO				
Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-cu mm <sup>2</sup>	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 15 - 5,5	Acciaio	10	1,2	-
	Rame	25	3	101
	Alluminio	16	1,92	76
Profilato di tipo G32 IEC 60715/G32	Acciaio	35	4,2	-
	Rame	120	14,4	269
	Alluminio	70	8,4	192
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7,5	Acciaio	16	1,92	-
	Rame	50	6	150
	Alluminio	35	4,2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alluminio	95	11,4	232