

Morsetti di terra

- montaggio su profilati PR/3 a norma IEC 60715, tipo TH/35 e "G32"
- in un solo guscio 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	TE0.2 codice T0910	CBE.2 codice CE110	TE0.4 codice T0430
CARATTERISTICHE TECNICHE			
funzione / tipo	di terra	ripartitore di terra (2 ingressi / 2 uscite)	di terra
sezione nominale (mm ²)	2,5	2,5	4
capacità di connessione			
conduttori flessibili (mm ²)	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 6
conduttori rigidi (mm ²)	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 4	0,2 ÷ 6
conduttore flessibile max. con terminale (mm ²) - sigla terminale	2,5 - WP25/14	2,5 - WP25/14	4 - WP40/16
tensione nom. / corrente nom. / calibro sec. IEC 60947-7-1	- / - / A3	- / - / A3	- / - / A4
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio UL	- / - / 20-14 AWG / 5,5 lb.in.	- / 15 A / 20 ÷ 14 AWG / 5,5 lb.in.	- / - / 20 ÷ 12 AWG / 5,5 lb.in.
tensione nominale (Ex e)	-	-	-
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3
lunghezza spelatura (mm)	12	8	14
coppia di serraggio di prova / massima (Nm)	0,4 / 0,8	0,4 / 0,5	0,5 / 1,2
altezza / larghezza / spessore	47 / 50 / 5,5	52 / 50 / 5	52 / 50 / 6,5
TH/35 7,5 mm	55 / 50 / 5,5	60 / 50 / 5	60 / 50 / 6,5
TH/35 15 mm	-	56 / 50 / 5	-
G32			
APPROVAZIONI			
ACCESSORI	Sigla Codice	Sigla Codice	Sigla Codice
Piastrina terminale verde	TE0.2/PT T0911	CBR/PT CR111	TE0.4/PT T0431
Cartellino nominativo numerati o neutri	CNU/8/51 NU0851	CNU/8/51 NU0851	CNU/8/51 NU0851
Striscia di numerazione	-	-	-
Bloccetto terminale	BTU per PR/DIN e PR/3 BT005	BTU per PR/DIN e PR/3 BT005	BTU per PR/DIN e PR/3 BT005
	BT/3-BTO solo per PR/3 BT003-BT007	BT/3-BTO solo per PR/3 BT003-BT007	BT/3-BTO solo per PR/3 BT003-BT007
		BT/DIN/PO solo per PR/DIN BT001	

CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO				
Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-cu mm ²	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 "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