

Morsetti di terra

con corpo isolante in poliammide UL94V-0

- 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



Per montaggio su profilati PR/3 e PR/DIN a norma IEC 60715

(* con riferimento, rispettivamente alle unità di serraggio superiori ed inferiori)

versione per profilato PR/3	TEO.2	CBE.2	TEO.4			
	codice T0910	codice CE110	codice T0430			
versione per profilato PR/DIN						
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) / (V)	-	-	-			
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3	8 KV / 3	8 KV / 3			
lunghezza spelatura (mm)	12	8 - 14,5 (*)	14			
coppia di serraggio di prova / massima (Nm)	0,4 / 0,8	0,4 / 0,8	0,5 / 1,2			
altezza / larghezza / spessore TH/35 7,5 mm	47 / 50 / 5,5	52 / 50 / 5	52 / 50 / 6,5			
altezza / larghezza / spessore TH/35 15 mm	55 / 50 / 5,5	60 / 50 / 5	60 / 50 / 6,5			
altezza / larghezza / spessore G32	-	56 / 50 / 5	-			
APPROVAZIONI						
ACCESSORI	Sigla	Codice	Sigla	Codice	Sigla	Codice
Piastrina terminale verde	TEO.2/PT	T0911	CBR/PT	CR111	TEO.4/PT	T0431
Cartellino nominativo numerati o neutri	CNU/8/51	NU0851	CNU/8/51	NU0851	CNU/8/51	NU0851
Striscia di numerazione	-	-	CNU/8/51	NU0851	-	-
Blocchetto 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
Profilato d'appoggio a norma IEC 60715	PR/3/AC in acciaio	PR003	PR/3/AC in acciaio	PR003	PR/3/AC in acciaio	PR003
	PR/3/AS idem con asole	PR005	PR/3/AS idem con asole	PR005	PR/3/AS idem con asole	PR005

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 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

Fonte: NORMA TECNICA CEI EN 60947-7-2