

COSSES TUBULAIRES A9-M12

pour conducteurs en cuivre extra souple

Ces cosses sont particulièrement indiquées pour utilisation avec conducteurs en cuivre extra souple comme ceux qui équipent, pour exemple, les soudeuses ou bien les installations mobiles en général.

Les cosses de la série AM ont été conçues pour de nombreuses applications.

Les dimensions des fûts ont été étudiées pour obtenir les meilleures caractéristiques électriques et mécaniques.

Réalisées en cuivre très pur et étamées électrolytiquement, les cosses Cembre garantissent une ductilité optimale, et une grande résistance à l'oxydation.

Un trou d'inspection permet de vérifier le bon positionnement du câble avant le sertissage.



TABLEAU DES CONDUCTEURS IEC 60228: 2004-11

CLASSE 5

Section nominale mm ²	Diamètre maximum de fils dans à conducteur mm	Résistance maximum du conducteur à 20 °C	
		Fils nus [Ω/km]	Fil armé an métal [Ω/km]
0,5	0,21	39	40,1
0,75	0,21	26	26,7
1	0,21	19,5	20
1,5	0,26	13,3	13,7
2,5	0,26	7,98	8,21
4	0,31	4,95	5,09
6	0,31	3,3	3,39
10	0,41	1,91	1,95
16	0,41	1,21	1,24
25	0,41	0,78	0,795

35	0,41	0,554	0,565
50	0,41	0,386	0,393
70	0,51	0,272	0,277
95	0,51	0,206	0,21
120	0,51	0,161	0,164
150	0,51	0,129	0,132
185	0,51	0,106	0,108
240	0,51	0,08	0,081
300	0,51	0,064	0,065
400	0,51	0,048	0,049
500	0,61	0,038	0,039
630	0,61	0,028	0,029

CLASSE 6

Section nominale mm ²	Diamètre maximum de fils dans à conducteur mm	Résistance maximum du conducteur à 20 °C	
		Fils nus [Ω/km]	Fil armé an métal [Ω/km]
0,5	0,16	39	40,1
0,75	0,16	26	26,7
1	0,16	19,5	20
1,5	0,16	13,3	13,7
2,5	0,16	7,98	8,21
4	0,16	4,95	5,09
6	0,21	3,3	3,39

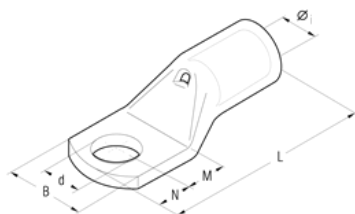
10	0,21	1,91	1,95
16	0,21	1,21	1,24
25	0,21	0,78	0,795
35	0,21	0,554	0,565
50	0,31	0,386	0,393
70	0,31	0,272	0,277
95	0,31	0,206	0,21
120	0,31	0,161	0,164
150	0,31	0,129	0,132
185	0,41	0,106	0,108
240	0,41	0,08	0,081
300	0,41	0,064	0,065

COSSES TUBULAIRES A9-M12

Caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉ

Profondeur	21 mm
Longueur	49,5 mm
Diamètre	9,3 mm
Diamètre du trou	13,2 mm
Cond.t Boîte	300
Cond.t Sachet	50
M	14 mm
N	12 mm
Ø Vis mm	12 mm
Diamètre maximale du fil nu	9,3 mm
Matériel (Corps)	Cuivre ETP etarnés électrolytiquement
Matériel (Fût)	Cuivre ETP etarnés électrolytiquement
Section minimale	35 mm ²
Section maximale	35 mm ²



COSSES TUBULAIRES **A9-M12**