COSSES TUBULAIRES PREISOLEES NYLON
ANE20-M14

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 ANE-M sont réalisées avec un tube en cuivre électrolytique, puis étamées lectrolytiquement.
La jupe isolante Nylon, possède à l'intérieur un cône d'entrée, facilitant la mise en place du conducteur.
Cette jupe de couleur noire, supprime la nécessité d'une "post-isolation" après sertissage, assure une bonne protection et un maintien du câble, à la sortie du fût.
L'outillage spécifique à ces cosses est seul habilité à garantir la qualité de la connexion, tant sur le plan électrique que mécanique.Température d'utilisation: de –20°C à +115°C (continue) (en pointes +130°C).

TABLEAU DES CONDUCTEURS IEC 60228: 2004-11

CLASSE 5

		Résistance maximum du conducteur à 20 °C	
Section nominale mm^2	Diamètre maximum de fils dans à conducteur mm	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

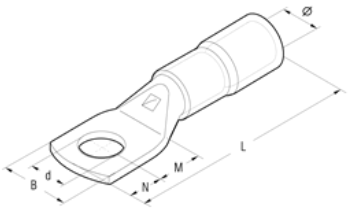
		Résistance maximum du conducteur à 20 °C	
Section nominale mm^2	Diamètre maximum de fils dans à conducteur mm	Fils nus [Ω/km]	Fil armé an métal [Ω/km]
0,5	0,16	39	40,1
0,75	0,16	26	26,7
1	0,16	19,5	20
1,5	0,16	13,3	13,7
2,5	0,16	7,98	8,21

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 PREISOLEES NYLON
ANE20-M14

Caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉ	
Profondeur	27 mm
Longueur	81,1 mm
Diamètre	20 mm
Diamètre du trou	15 mm
Cond.t Boîte	50
Cond.t Sachet	25
M	15,5 mm
N	12 mm
Ø Vis mm	14 mm
Min températures d'utilisation	-20 °C
Max températures d'utilisation	115 °C
Max températures d'utilisation (courtes périodes)	130 °C
Matériel (Corps)	Cuvre étamé électolytiquement
Matériel (Férule entièrement renforcés)	Polyamide PA6.6



COSSES TUBULAIRES PREISOLEES NYLON
ANE20-M14