

CAVI UNIPOLARI SENZA GUAINA CON CONDUTTORE FLESSIBILE

UNIPOLAR CABLES WITHOUT JACKET
WITH FLEXIBLE CONDUCTOR

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Copper ANSI/ASTM B 33
Isolante	Compound PVC Standards UL 1581
Marcatura	C.E.CAM. - cURus AWM STYLE 1015 AWGxx 600V 105°C VW1 - AWM I A/B 600V 105°C FT2
Tensione nominale	600 V
Temperatura di esercizio	105°C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	15 N/mm ²
Raggio di curvatura min.	6 x Ø est mm
Normative	UL 758
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir. 2011/65/UE RoHs; Reach
Approvazioni Enti	File UL E172968

Conductor	Copper ANSI/ASTM B 33
Insulation	Compound PVC Standards UL 1581
Marking	C.E.CAM. - cURus AWM STYLE 1015 AWGxx 600V 105°C VW1 - AWM I A/B 600V 105°C FT2
Nominal voltage	600 V
Operating temperature	105°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
Min bending radius	6 x Ø est mm
Standards	UL 758
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir. 2011/65/UE RoHs; Reach
Approvals Institution	File UL E172968

Codice	Calibro	Diametro esterno nom.	Spes. medio isolante	Resistenza massima a 20°C
Code	Size of conductor	Nom. External diameter	Average insulation thickness	Max resistance at 20° C
	AWG	mm	mm / mils	Ohm/Km
UL101522US230	22	2,30 ±0,1	0,76 / 30	56,4
UL101520US240	20	2,40 ±0,1		35,2
UL101518US260	18	2,60 ±0,1		22,2
UL101516US290	16	2,90 ±0,1		14
UL101514US330	14	3,30 ±0,1		8,78
UL101526S10	26	2,10 ±0,1		150
UL101524S20	24	2,30 ±0,1		94,2
UL101522S25	22	2,50 ±0,1		59,4
UL10520S20	20	2,65 ±0,1		37,4
UL101518S25	18	2,90 ±0,1		23,5
UL101516S25	16	3,20 ±0,1		14,6
UL101514S25	14	3,60 ±0,15		9,25
UL101512S30	12	4,10 ±0,15		5,94
UL101510S30	10	5,10 ±0,2		3,73
UL10158S40	8	6,20 ±0,2		1,143 / 45
UL10156S40	6	8,10 ±0,2	1,524 / 60	1,403