

AWM Style 1015

Appliance Wiring Material

Cavo unipolare in rame flessibile stagnato, isolato con materiale termoplastico. UL Style 1015. cUL Class I, Group A, B, A/B.



DATI TECNICI

Tensione nominale	600 Vca/750Vcc
Condizioni di impiego	Cablaggio interno di elettrodomestici.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile stagnato
Tipo di isolamento	Termoplastico
Colore della guaina esterna	Su richiesta
Temperatura di esercizio	+105° C
Tensione di prova	6000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA RU AWM 1015 xAWG 105C 600V E487521 CRU AWM I A/B 105C 600V FT1 VW-1

NORME DI RIFERIMENTO

Norma principale	UL 758, CSA C22.2 No. 210
Autoestinguenza	FT1, FT2, VW-1

DIMENSIONI

Sezione nominale	Diametro max fili	Diametro conduttore	Spessore isolamento	Diametro isolamento $\pm 0,1$	Spessore guaina	Diametro medio esterno $\pm 0,1$	Resistenza elettrica rame 20°C	Peso indicativo	Fattore CU
(Nxmm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1xAWG12	0,26	2,37	0,76	N/A	N/A	3,95	5,3700	N/A	31,1040
1xAWG13	0,26	2,11	0,76	N/A	N/A	3,70	6,7600	N/A	24,7680
1xAWG14	0,26	1,90	0,76	N/A	N/A	3,50	8,3000	N/A	19,5840
1xAWG15	0,26	1,67	0,76	N/A	N/A	3,25	10,7400	N/A	15,5520
1xAWG16	0,26	1,49	0,76	N/A	N/A	3,10	13,5200	N/A	12,2880
1xAWG17	0,21	1,34	0,76	N/A	N/A	2,95	16,7800	N/A	9,7920
1xAWG18	0,21	1,17	0,76	N/A	N/A	2,75	21,8900	N/A	7,6800
1xAWG19	0,21	1,06	0,76	N/A	N/A	2,65	26,6400	N/A	6,1440
1xAWG20	0,21	0,94	0,76	N/A	N/A	2,55	34,0500	N/A	4,8000
1xAWG21	0,21	0,86	0,76	N/A	N/A	2,45	40,8600	N/A	3,8400
1xAWG22	0,21	0,76	0,76	N/A	N/A	2,35	51,0700	N/A	2,9760
1xAWG23	0,15	0,66	0,76	N/A	N/A	2,25	67,5400	N/A	2,4000
1xAWG24	0,15	0,59	0,76	N/A	N/A	2,20	84,4300	N/A	1,9200

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
1	NA

Riferirsi alla serie standard CEI EN 50565 come guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V (U0/U) e alla norma CEI 20-92 come guida per la movimentazione ed il deposito delle bobine in legno per cavi elettrici.

Elettrobrescia S.r.l. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@elettrobrescia.it