

AWM Style 1007

Appliance Wiring Material

Cavo unipolare in rame flessibile stagnato, isolato con materiale termoplastico. UL Style 1007. cUL Class I, Group A, B, A/B.



DATI TECNICI

Tensione nominale	300 Vca
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	+80° C
Tensione di prova	3000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA RU AWM 1007 xAWG 80C 300V E487521 CRU AWM I A/B 80C 300V 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)	(Ω /km)	(kg/km)	(kg/km)
1xAWG24	0,15	0,59	0,38	NA	NA	1,40	84,0000	NA	0
1xAWG23	0,15	0,66	0,38	NA	NA	1,45	67,0000	NA	0
1xAWG22	0,21	0,76	0,38	NA	NA	1,55	51,0000	NA	0
1xAWG21	0,21	0,86	0,38	NA	NA	1,65	40,0000	NA	0
1xAWG20	0,21	0,94	0,38	NA	NA	1,75	34,0000	NA	0
1xAWG19	0,21	1,06	0,38	NA	NA	1,85	26,0000	NA	0
1xAWG18	0,21	1,17	0,38	NA	NA	1,95	21,0000	NA	0
1xAWG17	0,21	1,34	0,38	NA	NA	2,15	16,0000	NA	9.6
1xAWG16	0,26	1,49	0,38	NA	NA	2,30	13,0000	NA	9.6

IDENTIFICAZIONE ISOLAMENTO

Numero anime	Sequenza identificazione isolamento
NA	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.

Elettro Brescia S.p.A. - Via Bulloni 36 - 25050 - Camignone di Passirano (Bs) - Tel, +39 030 6850663 Fax +39 030 6850444 email: info@elettrobrescia.it