

## AWM Style 3132

### Appliance Wiring Material

Cavo unipolare in rame flessibile stagnato, isolato con materiale siliconico. UL Style 3132. cUL Class I, Group A.



### DATI TECNICI

Tensione nominale	300 Vca
Condizioni di impiego	Cablaggio interno di elettrodomestici.
Tipo di conduttore elettrico	Rame flessibile stagnato
Tipo di isolamento	Silicone
Colore della guaina esterna	Su richiesta
Temperatura di esercizio	+150° C
Tensione di prova	3000 V
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA RU AWM 3132 xAWG 150C 300V E487521 CRU AWM I A 150C 300V FT1

### NORME DI RIFERIMENTO

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

## 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 <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(?/km)	(kg/km)	(kg/km)
1xAWG12	0,26	2,37	0,38	N/A	N/A	3,15	5,3700	N/A	31,1040
1xAWG13	0,26	2,11	0,38	N/A	N/A	2,90	6,7600	N/A	24,7680
1xAWG14	0,26	1,90	0,38	N/A	N/A	2,70	8,3000	N/A	19,5840
1xAWG15	0,26	1,67	0,38	N/A	N/A	2,45	10,7400	N/A	15,5520
1xAWG16	0,26	1,49	0,38	N/A	N/A	2,30	13,5200	N/A	12,2880
1xAWG17	0,21	1,34	0,38	N/A	N/A	2,15	16,7800	N/A	9,7920
1xAWG18	0,21	1,17	0,38	N/A	N/A	1,95	21,8900	N/A	7,6800
1xAWG19	0,21	1,06	0,38	N/A	N/A	1,85	26,6400	N/A	6,1440
1xAWG20	0,21	0,94	0,38	N/A	N/A	1,75	34,0500	N/A	4,8000
1xAWG21	0,21	0,86	0,38	N/A	N/A	1,65	40,8600	N/A	3,8400
1xAWG22	0,21	0,76	0,38	N/A	N/A	1,65	51,0700	N/A	2,9760
1xAWG23	0,15	0,66	0,38	N/A	N/A	1,45	67,5400	N/A	2,4000
1xAWG24	0,15	0,59	0,38	N/A	N/A	1,40	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