

Cavo **ECSV UL 150°C**

Isolamento in silicone con treccia in fibra di vetro impregnata con omologazione UL e cUL



- 1- Conduttore in rame rosso, stagnato, nichelato o argentato.
- 2- Isolamento: gomma di silicone.
- 3- Rinforzo: Treccia in fibra di vetro impregnata.

Applicazione

- Cablaggi per elettrodomestici, motori elettrici, illuminazione.
- Cablaggi industriali in atmosfere calde.

HALOGEN-FREE



Norme e Omologazioni

- Omologazione UL secondo UL 758 - N° di dossier: E101965.
- Omologazione cUL (CSA) secondo le norme C22.2 N° 210 - N° dossier: E101965 (LL84986).
- "Horizontal flame test" secondo l'omologazione UL.
- "FT2 flame rating" secondo l'omologazione cUL.
- Senza alogeni: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +150 °C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.

Elettriche

- Tensione nominale: secondo lo style.
- Tensione di prova: 10 x Tensione nominale.

Produzione standard

- Tutti i colori compreso bicolore.
- Composizione dei conduttori: consultateci.

Opzioni

- Fixture wires (ref. SF-1 o SF-2 o SFF-1 o SFF-2): consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altri style disponibili: style 3100, 3101, 3113, 3127, 3128, 3207, 3208, 3210, 3278.
- Tenuta al test di fiamma verticale VW1: consultateci.

Style		3068		3132		3069 (26-20 AWG) 3070 (18-12 AWG)		3535	
Omologazione		150 °C - 300 V		150 °C - 300 V		150 °C - 600 V		150 °C - 600 V	
sezione nominale		Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*
AWG	(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
26	0.13	0.38	1.5	0.38	1.5	0.76	2.3	-	-
24	0.22	0.38	1.7	0.38	1.7	0.76	2.4	-	-
22	0.34	0.38	1.9	0.38	1.9	0.76	2.7	-	-
-	0.5	0.38	2.0	0.38	2.0	0.76	2.8	-	-
20	0.6	0.38	2.1	0.38	2.1	0.76	2.9	0.76	2.9
-	0.75	0.38	2.2	0.38	2.2	-	-	0.76	3.0
18	0.93	0.38	2.3	0.38	2.3	0.76	3.1	0.76	3.1
-	1	0.38	2.4	0.38	2.4	0.76	3.2	0.76	3.2
16	1.34	0.38	2.6	0.38	2.6	0.76	3.6	0.76	3.6
-	1.5	0.38	2.7	0.38	2.7	0.76	3.7	0.76	3.7
14	-	-	-	0.38	3.0	0.76	4.0	0.76	4.0
-	2.5	-	-	0.38	3.1	0.76	4.1	0.76	4.1
12	-	-	-	0.38	3.7	0.76	4.5	0.76	4.5
-	4	-	-	0.38	3.9	0.76	4.7	0.76	4.7
10	-	-	-	0.38	4.3	-	-	1.14	5.8
-	6	-	-	0.38	4.4	-	-	1.14	6.0
8	-	-	-	0.38	5.1	-	-	1.14	6.6
-	10	-	-	0.38	5.7	-	-	1.14	7.7
6	-	-	-	0.38	6.4	-	-	1.52	8.9
-	16	-	-	0.38	6.8	-	-	1.52	9.5
4	-	-	-	0.38	7.8	-	-	1.52	10.7

Metallo conduttore: **BCDEFG** (for 3068, 3132, 3069, 3070) and **BCDF** (for 3535)



SEVI KABEL

Metalli conduttori.
B Rame stagnato.
B* Rame stagnato ($\varnothing > 0,38$ mm).
C Rame nichelato.
D Rame argentato.
E Nickel.
F Rame rosso.
F* Rame rosso ($\varnothing > 0,38$ mm).
G Rame nichelato 27%.

AWM I A Internal wiring, not subject to mechanical abuse.
AWM I A/B Internal wiring.
AWM II A/B External or Internal wiring.
NS Non Specificato.
VNS Voltaggio non specificato.

■ : Sezioni nominali omologate unicamente UL.

* I diametri sono indicativi in quanto possono variare in funzione della composizione dell'anima conduttrice. Solo lo spessore medio dell'isolante è da prendere in considerazione.

Style		3068		3132		3069 (26-20 AWG) 3070 (18-12 AWG)		3535	
Omologazione		150 °C - 300 V		150 °C - 300 V		150 °C - 600 V		150 °C - 600 V	
sezione nominale		Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*
AWG	(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
-	25	-	-	0.38	8.3	-	-	1.52	11.1
2	35	-	-	0.38	9.4	-	-	1.52	11.9
1	-	-	-	0.38	10.6	-	-	2.03	14.4
-	50	-	-	0.38	11.0	-	-	2.03	15.1
1/0	-	-	-	0.38	11.7	-	-	2.03	15.6
2/0	70	-	-	0.38	12.8	-	-	2.03	16.5
3/0	-	-	-	0.38	14.4	-	-	2.03	18.2
-	95	-	-	0.38	14.6	-	-	2.03	18.4
4/0	-	-	-	0.38	16.1	-	-	2.41	20.5
-	120	-	-	0.38	16.4	-	-	2.41	20.9
250MCM	-	-	-	-	-	-	-	2.41	21.7
-	150	-	-	-	-	-	-	2.41	22.4
300MCM	-	-	-	-	-	-	-	2.41	23.6
350MCM	185	-	-	-	-	-	-	2.41	24.6
400MCM	-	-	-	-	-	-	-	2.41	25.6
-	240	-	-	-	-	-	-	2.41	26.9
500MCM	-	-	-	-	-	-	-	2.41	28.2
-	300	-	-	-	-	-	-	-	-
600MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750MCM	400	-	-	-	-	-	-	-	-
Metallo conduttore		BCDEFG		BCDEFG		BCDEFG		BCDF	