

VARPREN® 125 UL

Cablaggi classe B
Omologazione UL e cUL
HALOGEN-FREE
SILICONE-FREE

2

1

EN 125C 3173 AWM

- 1 • Conduttore flessibile in rame rosso o stagnato.
- 2 • Isolamento: Varpren®.

Applicazione

- Cablaggio di motori elettrici classe B.
- Illuminazione.
- Cablaggi industriali in atmosfere calde fino a +125 °C.

Style 3266/3173/3271 C  US

Norme e Omologazioni

- Omologazione UL secondo la norma UL 758 N°dossier: E101965.
- Omologazione cUL (CSA) secondo la norma C22.2 N°210 - N° dossier: E101965.
- "FT2 flame rating" secondo l'omologazione cUL.
- Senza Alogeni: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +125 °C.
- Buona resistenza alle aggressioni chimiche e alle vernici di impregnazione.

Elettriche

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

Produzione standard

- Colori standard dell'isolamento: bianco, nero, blu, marrone, rosso e g/verde.

Opzioni

- Conduttore in rame nichelato: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci
- Altri numeri di style disponibili: style 1505.
- Altre opzioni: consultateci.

Style			3266		3173		3271	
Omologazione			125 °C - 300 V		125 °C - 600 V		125 °C - 600 V	
sezione nominale		Composizione nominale	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)
AWG	(mm²)							
22	0.34	19x0.15	0.38	1.6	0.76	2.35	0.76	2.35
-	0.5	19x0.18	0.38	1.7	0.76	2.5	0.76	2.5
20	0.6	19x0.20	0.38	1.75	0.76	2.6	0.76	2.6
-	0.75	24x0.20	0.38	1.9	0.76	2.7	0.76	2.7
18	0.93	19x0.25	0.38	2.05	0.76	2.8	0.76	2.8
-	1	32x0.20	0.38	2.15	0.76	2.9	0.76	2.9
16	1.34	19x0.30	0.38	2.35	0.76	3.1	0.76	3.1
-	1.5	30x0.25	0.38	2.45	0.76	3.15	0.76	3.15
14	-	19x0.37	0.38	2.7	0.76	3.4	0.76	3.4
-	2.5	50x0.25	0.38	2.85	0.76	3.6	0.76	3.6
12	-	37x0.34	0.38	3.2	0.76	4.0	0.76	4.0
-	4	52x0.30	0.38	3.3	0.76	4.1	0.76	4.1
10	-	37x0.43	0.38	3.9	0.76	4.7	0.76	4.7
-	6	84x0.30	0.38	4.0	0.76	4.8	0.76	4.8
8	-	70x0.40					1.14	6.3
-	10	77x0.40					1.14	7.0
6	-	105x0.40					1.14	7.8
-	16	119x0.40					1.14	8.4
4	-	168x0.40					1.14	9.2
-	25	196x0.40					1.14	10.0
2	35	259x0.40					1.14	11.3
1	-	342x0.40					1.40	12.4
-	50	370x0.40					1.40	12.9
1/0	-	425x0.40					1.40	13.6
2/0	70	340x0.50					1.40	14.8
3/0	-	434x0.50					1.40	16.3
-	95	475x0.50					1.40	17.1
4/0	-	546x0.50					1.40	18.0
Metallo conduttore			BCDEFG		BCDEFG		BCDEFG	

Legenda

- Metalli conduttori.
B Rame stagnato.
B* Rame stagnato (ø > 0,38 mm).
C Rame nichelato.
D Rame argentato.
E Nickel.
F Rame rosso.
F* Rame rosso (ø > 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.



SEVI KABEL