

CARACTERÍSTICAS

- Conductor de cobre simple
- Una tensión nominal de 600 / 1.000 V.
- Flexibilidad de clase 5
- Un aislamiento de PVC HR (PVC resistente al calor)

Cable negro con triple certificación RS Pro, 6 mm² CSA, 1 kV, 53 A, 100m

Código RS: 811-1470



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

RS PRO presenta un cable con triple certificación de alta calidad que tiene 1 m de longitud y emplea una codificación de color reconocida por los códigos de designación armonizada europeos (HAR) H05V2-K y H07V2-K

Especificaciones

Tipo	Triple certificación
Triple certificación	Sí
Color de la funda	Negro
Código armonizado	H05V2-K Y H07V2-K.
Aplicación	Armarios eléctricos, control de interruptores en cajas reductoras de potencia, paneles de relés e instrumentación de cajas reductoras de potencia, conectores internos en equipos de rectificadores, arrancadores de motores y controladores, pequeños dispositivos eléctricos, instalaciones eléctricas industriales, construcción de paneles

Especificaciones

Tensión nominal	1kV
Corriente nominal	53A
Material del conductor	Cobre templado
Material aislante	PVC
Resistencia del conductor	3,30 ohmios/km a 20°C

Especificaciones mecánicas

Longitud	100m
Área de sección transversal	6mm ²
Diámetro exterior	5.3mm
Calibre de cable americano	10
Filamentos de núcleo	84/0,3 mm
Tamaño de los filamentos	0.3mm
Espesor de pared de aislamiento	0.8mm
Radio de pliegue mínimo	6 x diámetro total
Peso	71kg/km

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	90°C.
Temperatura máxima del conductor	105 °C en aire; 60 °C en aceite

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	CSA / UL / BS6231
Se cumplen los estándares	CSA C22.2 TIPO TEW, REINO UNIDO BS 6231, UL 1015

AWM Size	Size (mm ²)	Max diam of wires in conductor mm	Maximum resistance at 20°C Ω /Km	UL Style	Nominal R/T(mm)	Nominal Diam (mm)	Current Rating (A)	Weight (Kg/km)
22	0.5	0.21	39.0	1015	0.8	2.6	11	11
20	0.75	0.21	26.0	1015	0.8	2.8	14	14
18	1	0.21	19.5	1015	0.8	3	17	17
16	1.5	0.26	13.3	1015	0.8	3.3	21	22
14	2.5	0.26	7.98	1015	0.8	3.7	30	33
12	4	0.31	4.95	1015	0.8	4.3	41	49
10	6	0.31	3.30	1015	0.8	5.1	53	71
8	10	0.41	1.91	1028	1.2	6.8	75	124
6	16	0.41	1.21	1283	1.58	9.2	100	199
4	25	0.41	0.78	1283	1.58	10.6	136	290
2	35	0.41	0.554	1283	1.58	11.6	167	387
1	50	0.41	0.386	1284	2.1	14.4	190	570
2/0	70	0.51	0.272	1284	2.1	16.5	240	781
3/0	95	0.51	0.206	1284	2.1	18.7	300	1025
4/0	120	0.51	0.121	1284	2.1	20	340	1280