

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 con triple certificación verde/amarillo RS PRO, 6mm² CSA, 1kV, 53A, 100m

RS Código RS: 811-1473



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	Amarillo/Verde
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	5,1mm
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

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

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	UL /CSA / BS6231
Se cumplen los estándares	BS6231 Tipo CK, estándar CSA para tipo TEW 105 °C, UL



AWM Size	Area mm ²	Wire Type	UL Style	Nominal R/T (mm)	Nominal Diam (mm)	Current Rating (A)	Weight Kg/Km
22	0.5	16/0.2	1015	0.80	2.6	11	1
20	0.75	24/0.2	1015	0.80	2.8	14	14
18	1.0	32/0.2	1015	0.80	3.0	17	17
16	1.5	30/0.25	1015	0.80	3.3	21	22
14	2.5	50/0.25	1015	0.80	3.7	30	33
12	4.0	56/0.3	1015	0.80	4.3	41	49
10	6.0	84/0.3	1015	0.80	5.1	53	71
8	10	80/0.4	1028	1.20	6.8	75	124
6	16	126/0.4	1283	1.58	9.2	100	199
4	25	196/0.4	1283	1.58	10.6	136	290
2	35	276/0.4	1283	1.58	11.6	167	387
1	50	396/0.4	1284	2.10	14.4	190	570
2/0	70	360/0.5	1284	2.10	16.5	240	781
3/0	95	475/0.5	1284	2.10	18.7	300	1025
4/0	120	608/0.5	1284	2.10	20.0	340	1280