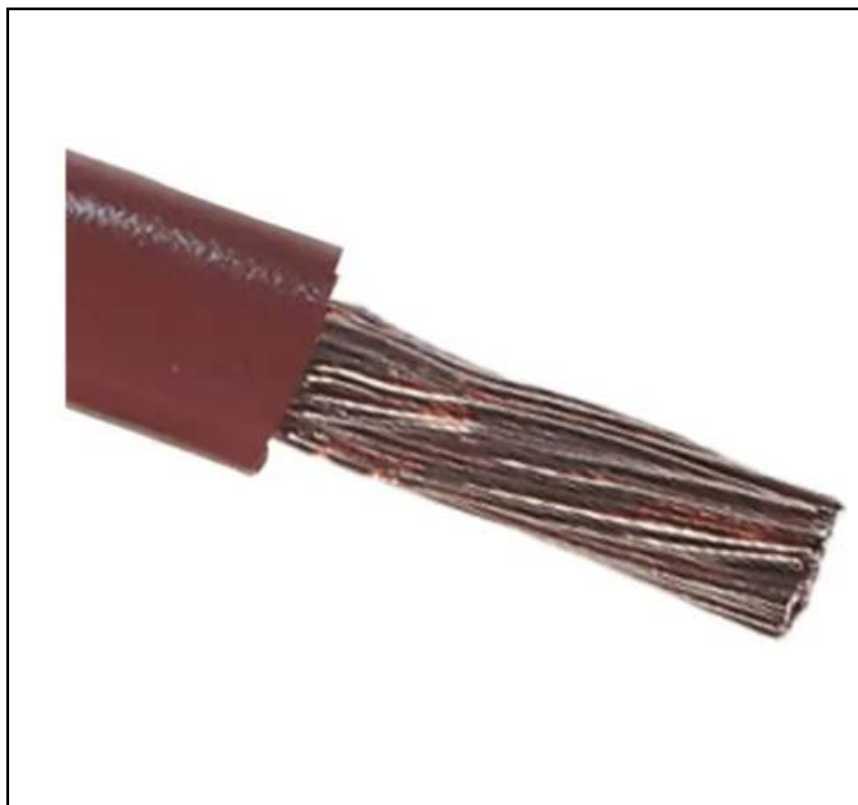


CARACTERÍSTICAS

- 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 marrón trinominal RS Pro, 10 mm² CSA, 600V, 75A, 100m

Código RS 628-5493



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	Marrón
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	600V
Corriente nominal	75A
Material del conductor	Cobre templado
Material aislante	PVC

Especificaciones mecánicas

Longitud	100m
Área de sección transversal	10mm ²
Diámetro exterior	6.8mm
Calibre de cable americano	8AWG
Filamentos de núcleo	72/0.4mm
Tamaño de los filamentos	0.4mm

Espesor de pared de aislamiento	1.2mm
--	-------

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	105 °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 1283

RS Stock no.	Sheath Colour	Area (sq.mm)	Approx AWG	Conductor nom. (mm)	Nom r/t (mm)	Nom Diam (mm)	Max Temp °C	AWM Style No.	Max* Amps
516-8094	Red	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
516-8117	Green/ Yellow	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5291	Mid- Blue	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5314	Red	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5320	Black	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5336	Yellow	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5342	Black	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5358	Green/ Yellow	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
628-5364	Mid- Blue	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5370	Red	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5386	Yellow	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5409	Green/ Yellow	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100
628-5421	Red	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5465	Green/ Yellow	25	4	196/0.4	1.6	10.6	105	1283	136
628-5493	Brown	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75

RS Stock no.	Sheath Colour	Area (sq.mm)	Approx AWG	Conductor nom. (mm)	Nom r/t (mm)	Nom Diam (mm)	Max Temp °C	AWM Style No.	Max* Amps
628-5516	Grey	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
906-2694	Dark Blue	0.5	22	16/0.2	0.8	2.6	105	1015	11
906-2701	Dark Blue	1.5	16	30/0.25	0.8	3.3	105	1015	21
906-2704	Dark Blue	0.75	20	24/0.2	0.8	2.8	105	1015	14
906-2707	Dark Blue	1	18	32/0.2	0.8	3.0	105	1015	17
906-2710	Dark Blue	2.5	14	50/0.25	0.8	3.7	105	1015	30
906-2713	Dark Blue	4	12	56/0.3	0.8	4.3	105	1015	41
9062717	Dark Blue	6	10	84/0.3	0.8	5.1	105	1015	53
906-2726	Dark Blue	10	8	80/0.4	1.2	6.8	105	1028	75
906-2729	Dark Blue	16	6	126/0.4	1.6	9.2	105	1283	100

INSTRUCCIONES DE USO/SELECCIÓN DE CABLES E INSTALACIÓN