

CARACTERÍSTICAS

- hilos de 16/0,2 mm
- Varias longitudes
- El radio de curvatura será de 8 x diámetro exterior
- 0,5mm² CSA
- Revestimiento de PVC negro
- Trenzado de cobre estañado

Cable industrial trenzado de cobre estañado apantallado de 6 núcleos RS Pro, carrete 25m negro de 0,5

Código RS 660-0491



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 estos cables multicore apantallados que son una excelente elección para diversas aplicaciones. Un cable multifilar es ideal para aplicaciones con espacio limitado o para evitar un aspecto desorganizado o enredos de cables. Los hilos están protegidos con un apantallamiento trenzado de cobre estañado y una funda de PVC, lo que garantiza el rendimiento de estos cables multifilares. Todos los modelos son muy fiables y de excelente calidad.

Especificaciones

Material del conductor	Cobre estañado
Número de núcleos	6
Apantallado/no apantallado	Apantallado
Color de la funda	Negro
Tipo de pantalla	Malla de cobre estañado
Material de cubierta	PVC de cloruro de polivinilo
Material aislante	PVC
Comportamiento del fuego	Pirorretardante
Cable de drenaje	No
Cinta	Espiral Mylar
Cobertura	≥115%
Rosca de ID	Verde, blanco/verde
Un cordón de rasgadura	210 D
Cantidad del conductor	16x7
Apantallamiento trenzado	Cobre estañado
Relleno	1.8tira de PVC
Marcado (3times/m)	CÓDIGO RS 6600491 16 - 2 - 6C
Aplicación	Fuente de alimentación para iluminación, dispositivos eléctricos, motores, conexiones eléctricas, elevadores, instalaciones de control remoto de iluminación, instalaciones de telecontrol

Especificaciones eléctricas

Calibre de cable americano	20AWg
Filamentos de núcleo	16/0.2mm
Tensión nominal	300 V
Corriente nominal	2,5 A
máx. Resistencia dc del conductor	<37.7Ω/Km
mín. Resistencia dc del conductor	>200 MΩ/km
Resistencia del conductor	37.7Ω/Km
Radio de pliegue mínimo	8 x diámetro exterior

Especificaciones mecánicas

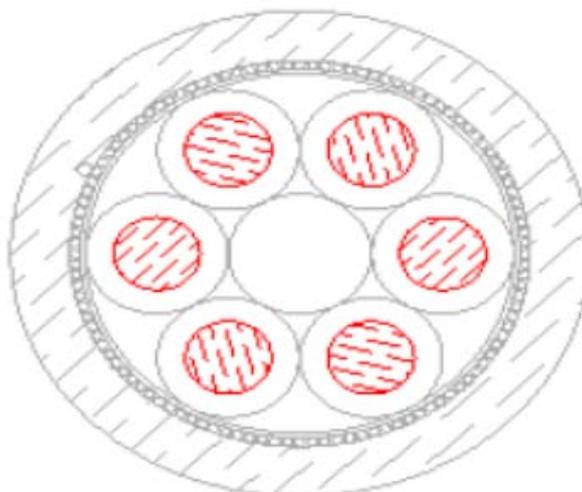
Área de sección transversal	0.5mm ²
Diámetro exterior	8.3±0.2
Longitud	25m
Forma del cable	Multicore (6cores)
Diámetro del aislamiento	1,8±0,05 x 6C

Especificaciones del entorno de funcionamiento

• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-20°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	40°C
Flexión de la temperatura de funcionamiento	-20 °C a 80 °C.

Aprobaciones

Se cumplen los estándares	Norma de defensa 61-12, partes 4 y 5; NBN en ISO 9001; OP-QAO-003; OP-QIO-504; KI-QIO-616, IEC60332-1
---------------------------	---



Connection Data

Core colours for up to 36 core cable:

1	Red	10	Pink	19	Yellow/Blue	28	Orange/Green
2	Blue	11	Turquoise	20	White/Blue	29	Grey/Green
3	Green	12	Grey	21	Blue/Black	30	Yellow/Brown
4	Yellow	13	Red/Blue	22	Orange/Blue	31	White/Brown
5	White	14	Green/Red	23	Green/Blue	32	Brown/Black
6	Black	15	Yellow/Red	24	Grey/Blue	33	Grey/Brown
7	Brown	16	White/Red	25	Yellow/Green	34	Yellow/Violet
8	Violet	17	Red/Black	26	White/Green	35	Violet/Black
9	Orange	18	Red/Brown	27	Green/Black	36	White/Violet

