

MERKMALE

- 7/0,2 mm Aderlitzen
- Verschiedene Längen
- Biegeradius beträgt 8 x Außendurchmesser
- Kern-/Bildschirmkapazität (nominell) 95 pF/m
- Schwarze PVC-Ummantelung
- Verzinnnes Kupfergeflecht

Geschirmtes 6-adriges, verzinnnes Kupfergeflecht von RS Pro, 0,22 mm mmmmmmm (Euroklasse Eca) schwarze 100-m-Rolle

RS Best.-Nr. 660-0445



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Eine Serie von Multicore Kabeln von RS Pro, geeignet für verschiedene Anwendungen. Ein mehradriges Kabel ist gut für Umgebungen geeignet, in denen die Kabelverbindungen eine geordnete Verlegung erfordern. In Bereichen mit wenig Platz oder kompletter Sichtbarkeit für Kunden/die Öffentlichkeit können mehradrige Kabel die Stolpergefahr erheblich mindern und das Aussehen der elektrischen Betriebsmittel insgesamt verbessern. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine

Leitermaterial	Verzinntes Kupfer
Anzahl der Kerne	6
Geschirmt/ungeschirmt	Geschirmt
Mantelfarbe	Schwarz
Bildschirmtyp	Verzinntes Kupfergeflecht
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid PVC
Isoliermaterial	PVC
Erdungsdraht	Nein
Band	Mylarspirale
Abdeckung	≥115%
ID-Gewinde	Grün, Weiß/Grün
Eine Längsschnur	210 D
Leitermenge	16x7
Geflechschirmung	Verzinntes Kupfer
Füllstoff	1,2-PVC-Streifen
Markierung (3-mal/m)	RS 6600445 7 - 2 - 6C
Anwendung	Stromversorgung für Beleuchtung, elektrische Geräte, Motoren, elektrische Anschlüsse, Riser, Beleuchtungs-Fernsteuerungsanlagen, Fernwirkanlagen

Elektrische Spezifikationen

American Wire Gauge	24AWG
Aderlitzen	7/0,2 mm
Nennspannung	300V
Nennstrom	1 A
Max. Gleichstromwiderstand des Leiters	<86.2Ω/Km
Min. Gleichstromwiderstand des Leiters	> 200 MΩ/km
Leiterwiderstand	<86.2Ω/Km
Minimaler Biegeradius	8 x Außendurchmesser

Mechanische

Querschnittsfläche	0.22mm ²
Außendurchmesser	5.6mm
Länge	100m
Kabelform	Multicore
Durchmesser der Isolierung	1,2 ±0,05 x 6 °C.

Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Betriebstemperatur	-20°C
Maximale Betriebstemperatur	80 °C.
Betriebstemperatur biegend	-20 °C bis 80 °C.

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	IEC60332-1
Normen erfüllt	Verteidigungsnorm 61-12, Teile 4 und 5; NBN EN ISO 9001; OP-QAO-003; OP-QIO-504; KI-QIO-616

