

MERKMALE

- 7/0,1 mm Aderlitzen
- Verschiedene Längen
- Biegeradius beträgt 8 x Außendurchmesser
- Alle Kabel sind zum Schutz der Adern geschirmt
- Schwarze PVC-Ummantelung
- Verzinntes Kupfergeflecht

Geschirmtes 6-adriges, verzinnnes Kupfergeflecht-Industriekabel von RS Pro, 0,055 mmmmmmmmm, schwarze 25-m-Rolle

RS Best.-Nr. 660-0397



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

RS Pro bietet eine Reihe von Multicore-Kupfergeflechtkabeln, die für verschiedene Anwendungen geeignet sind. Ein Kabel mit mehreren Adern ist von großem Vorteil für Situationen, in denen Kabelverbindungen mit einem besser organisierten und ansprechenderen Layout erforderlich sind. In Bereichen mit wenig Platz oder kompletter Sichtbarkeit für Kunden/die Öffentlichkeit können mehradrige Kabel die Stolpergefahr 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
Brandverhalten	Flammhemmend
Erdungsdraht	Nein
Band	Mylarspirale
Abdeckung	≥115%
ID-Gewinde	Grün, Weiß/Grün
Eine Längsschnur	210 D
Leitermenge	16x6
Geflechtschirmung	Verzinntes Kupfer
Füllstoff	0,7 PVC-Streifen
Markierung (3-mal/m)	RS 6600397 7 - 1 - 6C
Anwendung	Stromversorgung für Beleuchtung, elektrische Geräte, Motoren, elektrische Anschlüsse, Riser, Beleuchtungs-Fernsteuerungsanlagen, Fernwirkanlagen

Elektrische Spezifikationen

American Wire Gauge	30AWG
Aderlitzen	7/0.1mm
Nennspannung	300V
Nennstrom	250mA
Max. Gleichstromwiderstand des Leiters	<345Ω/Km
Min. Gleichstromwiderstand des Leiters	>200MΩ/Km
Leiterwiderstand	345Ω/Km
Minimaler Biegeradius	8 x Außendurchmesser

Mechanische

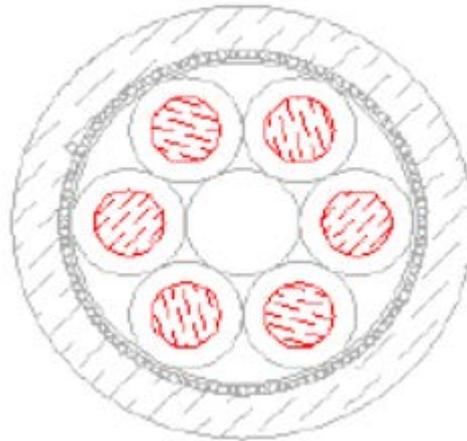
Querschnittsfläche	0.055mm ²
Außendurchmesser	3.6±0.1mm
Länge	25m
Kabelform	Multicore
Durchmesser der Isolierung	0,7 ±0,05 x 6 °C.

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



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

