

MERKMALE

- 16/0,2 mm Aderlitzen
- Verschiedene Längen
- Biegeradius beträgt 8 x Außendurchmesser
- 0,5 mm CSA
- Schwarze PVC-Ummantelung
- Verzinntes Kupfergeflecht

12-adriges, geschirmtes, verzinnnes Kupfergeflecht-Industriekabel von RS Pro, 0,5 mmmmmmmmm, schwarze 25-m-Rolle

RS Best.-Nr. 660-0508



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

Diese geschirmten Multicore Kabel von RS Pro sind eine großartige Wahl für verschiedene Anwendungen. Ein mehradriges Kabel ist perfekt geeignet in Situationen mit begrenztem Raum oder wenn mehrere Kabel sich verheddern oder unordentlich wirken könnten. Durch die Abschirmung der Adern durch ein verzinnertes Kupfergeflecht und eine PVC-Ummantelung spricht die Leistung dieser mehradrigen Kabel für sich selbst. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine

Leitermaterial	Verzinnertes Kupfer
Anzahl der Kerne	12
Geschirmt/ungeschirmt	Geschirmt
Mantelfarbe	Schwarz
Bildschirmtyp	Verzinnertes Kupfergeflecht
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid PVC
Isoliermaterial	PVC
Brandverhalten	Flammhemmend
Erdungsdraht	Nein
Band	Mylarspirale
Abdeckung	≥115%
ID-Gewinde	Grün, Weiß/Grün
Eine Längsschnur	210 D
Leitermenge	16x8
Geflechtschirmung	Verzinnertes Kupfer
Markierung (3-mal/m)	RS 6600508 16 - 2 - 12C
Anwendung	Stromversorgung für Beleuchtung, elektrische Geräte, Motoren, elektrische Anschlüsse, Riser, Beleuchtungs-Fernsteuerungsanlagen, Fernwirkanlagen

Elektrische Spezifikationen

American Wire Gauge	20AWG
Aderlitzen	16/0.2mm
Nennspannung	300V
Nennstrom	2,5 A
Max. Gleichstromwiderstand des Leiters	37.7Ω/Km
Min. Gleichstromwiderstand des Leiters	> 200 MΩ/km
Leiterwiderstand	37.7Ω/Km
Minimaler Biegeradius	8 x Außendurchmesser

Mechanische

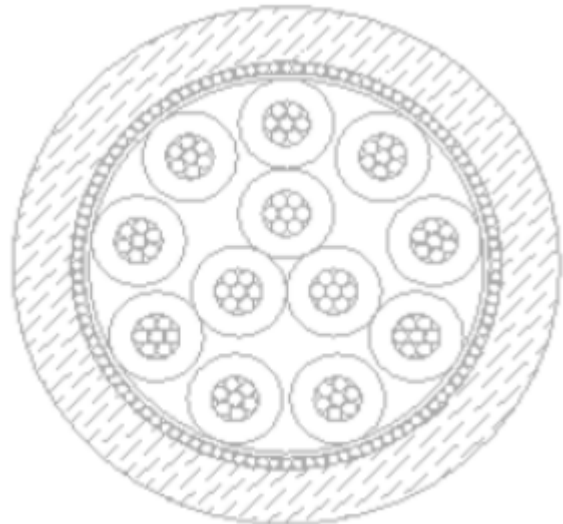
Querschnittsfläche	0.5mm ²
Außendurchmesser	10.5±0.2mm
Länge	25m
Kabelform	Multicore
Durchmesser der Isolierung	1,8 ±0,05 x 12 °C.

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

Normen erfüllt	Verteidigungsnorm 61-12, Teile 4 und 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