

MERKMALE

- 16/0,2 mm Aderlitzen
- Hochleistungsfähiger Kupferleiter
- 0,5 mm CSA
- Schwarze PVC-Ummantelung
- Multicore

Ungeschirmtes 4-adriges Industriekabel von RS Pro, 0,5 mm, schwarze 100-m-Rolle

RS Best.-Nr. 660-4096



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 ungeschirmten Multicore Kabeln von RS Pro, perfekt für eine Vielzahl von elektrischen Anwendungen. Die Kabel sind durch ihre mehreren Adern perfekt in Situationen, in denen mehrere Kabel unordentlich erscheinen oder Stolperfallen verursachen können. Da alle diese Kabel ungeschirmt sind, sticht die angebotene kostengünstige Lösung in mehreren Branchen hervor. Alle Modelle sind sehr zuverlässig und von ausgezeichneter Qualität.

Allgemeine

| | |
|------------------------------|--|
| Leitermaterial | Verzinntes Kupfer |
| Anzahl der Kerne | 4 |
| Geschirmt/ungeschirmt | Ungeschirmt |
| Mantelfarbe | Schwarz |
| Bildschirmtyp | Ungeschirmt |
| Mantelmaterial | Polyvinylchlorid PVC |
| Isoliermaterial | PVC |
| Erdungsdraht | Nein |
| Band | Mylarspirale |
| Abdeckung | ≥115% |
| ID-Gewinde | Grün, Weiß/Grün |
| Eine Längsschnur | 210 D |
| Markierung (3-mal/m) | RS 6604096 16 - 2 - 4 A. |
| Anwendung | Stromversorgung für Beleuchtung, elektrische Geräte, Motoren, elektrische Anschlüsse, Riser, Beleuchtungs-Fernsteuerungsanlagen, Fernwirkanlagen |

Elektrische Spezifikationen

| | |
|--|-------------|
| American Wire Gauge | 20AWG |
| Aderlitzen | 16/0,2 mm |
| Nennspannung | 440V |
| Nennstrom | 2,5 A |
| Max. Gleichstromwiderstand des Leiters | <40Ω/Km |
| Min. Gleichstromwiderstand des Leiters | > 200 MΩ/km |
| Leiterwiderstand | 40Ω/Km |

Mechanische

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Querschnittsfläche | 0.5mm ² |
| Außendurchmesser | 6.4mm |
| Länge | 100m |
| Kabelform | Multicore |
| Durchmesser der Isolierung | 1,8 ±0,05 x 4 °C. |

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

| | |
|----------------|---|
| Normen erfüllt | Verteidigungsstandard 61-12 Teile 4 und 5, IEC60332-1 |
|----------------|---|

