

MERKMALE

- Ideal für platzsparende Installationen
- YY-Steuerkabel hat eine graue PVC-Außenummantelung
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Vielseitige mehradrige Stromversorgungs- und Signalkabel
- Weiße Zahlen auf der Ummantelung

RS Pro 8-adriges YY-Steuerkabel, 1,5 mm, 50 m, ungeschirmt

RS Best.-Nr. 522-452



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

Die YY-Steuerkabel von RS Pro sind ungeschirmte, zuverlässige elektrische Verbindungskabel, die die Eigenschaften eines flexiblen Netzkabels kombinieren, verbunden mit Platzersparnis aufgrund der kleinen Kabeldurchmesser, die für feste Installationen geeignet sind.

Allgemeine

| | |
|------------------------------|---|
| Geschirmt/ungeschirmt | Ungeschirmt |
| Mantelfarbe | Grau |
| Mantelmaterial | Polyvinylchlorid PVC |
| Isolierfarbe | Schwarz x 7, Gelb/Grün |
| Füllmaterial | Kreide |
| Anwendungen | Anlagen-, Förder- und Transportsysteme, Heizungs- und Klimaanlage |

Elektrische

| | |
|--|-----------------------|
| Nennstrom | 16A |
| Nennspannung | 300V/500V |
| Maximaler DC-Widerstand des Leiters | <13,7 Ω/km bei 20 °C |
| Minimaler Isolations-DC-Widerstand | > 500 MO/km bei 20 °C |
| Erdungskabel | Nein |
| Leitermaterial | Blankes Kupfer |
| Isoliermaterial | PVC |

Mechanische

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Länge | 50m |
| Anzahl der Kerne | 8 |
| Anzahl der Litzen | 30 |
| Größe der Litzen | 0.25mm |
| Aderlitzen | 30/0.25mm |
| Querschnittsfläche | 1.5mm ² |
| Außendurchmesser | 11.35mm +/-0.25 |
| Leiterdurchmesser | 0,25 mm +/- 0,008 x 30 |
| Isolationsdurchmesser | 2.8mm +/-0.1x 8C |
| American Wire Gauge | 15 |
| Minimaler Biegeradius | 8 x Durchmesser |
| Ölbeständig | Nein |
| Bewehrt | Nein |

Betriebsumgebungsspezifikationen

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Großer Betriebstemperaturbereich | Statisch: |
| | -20 °C bis 80 °C. |
| Minimale Betriebstemperatur | -20°C |
| Maximale Betriebstemperatur | 80 °C. |

Zulassungen

| | |
|----------------------------|---|
| Konformität/Zertifizierung | RoHS-Konformitätszertifikat |
| Normen erfüllt | RoHS/IEC 60228/VDE 0295 IEC 60 228, VDE 0295, Klasse 5 |

