

MERKMALE

- Sichtfenster/Schauloch für gute Crimperkennung
- Verzinnertes Kupferrohr
- Hochwertiges Vinyl- oder Nylon-Isoliermaterial (Nylonisolierung nur für gelbe Mini-Anschlussklemmen)
- Farbcodiert für einfache Erkennung der Drahtgröße
- Einfach zu crimpen mit einem Ratschenwerkzeug
- Durable und zuverlässige Terminierung
- Extrem kostengünstig

RS Pro Butt-Spleißverbinder, rot, isoliert, verzinnt 22 → 16 AWG

RS Best.-Nr. 267-3997



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 Auswahl von isolierten Aderendhülsen oder Stoßverbindern von RS Pro zum Crimpen von elektrischen Drähten. Die röhrenförmigen Anschlussklemmen dienen als lötfreie Kabelverbindung, sodass elektrischer Strom sicher von einem Draht zum anderen fließen kann. Die Stoßverbinder-Anschlussklemmen von RS PRO wurden professionell aus hochwertigen Materialien entwickelt und werden zur Reparatur, Änderung oder Verlängerung von elektrischen Stromkreisen verwendet.

Allgemeine Spezifikationen

| | |
|-------------------------|--|
| Spleißtyp | Scharnierband |
| Kontaktwerkstoff | Kupferfett |
| Farbe | Rot |
| Isolierung | Isoliert |
| Isoliermaterial | Nylon |
| Anwendung | Industrielle Steuerungssysteme, Automobil- und Transportbranche, Maschinenbau, elektrische und elektronische Geräte, gewerbliche und Haushaltsgeräte |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|---|--------------------|
| Minimale Drahtgröße (mm²) | 0.5mm ² |
| Maximale Drahtgröße (mm²) | 1.5mm ² |
| Gesamtlänge | 31mm |
| Durchmesser | 4mm |
| Minimale Drahtgröße (AWG) | 22AWG |
| Maximale Drahtgröße (AWG) | 16AWG |
| Drahtgröße | 22 bis 16 AWG |

Betriebsumgebungsspezifikationen

| | |
|---|---------------------|
| Maximale Betriebstemperatur | +105°C |
| Minimale Betriebstemperatur | -20°C |
| Großer Betriebstemperaturbereich | -20 °C bis +105 °C. |

Zulassungen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Konformität/Zertifizierung | 2011/65/EU und 2015/863 |
| Normen erfüllt | ANSI/ESD S20.20:2014 und BS EN 61340-5-1:2007 |



MAXIMUM ELECTRIC CURRENT:

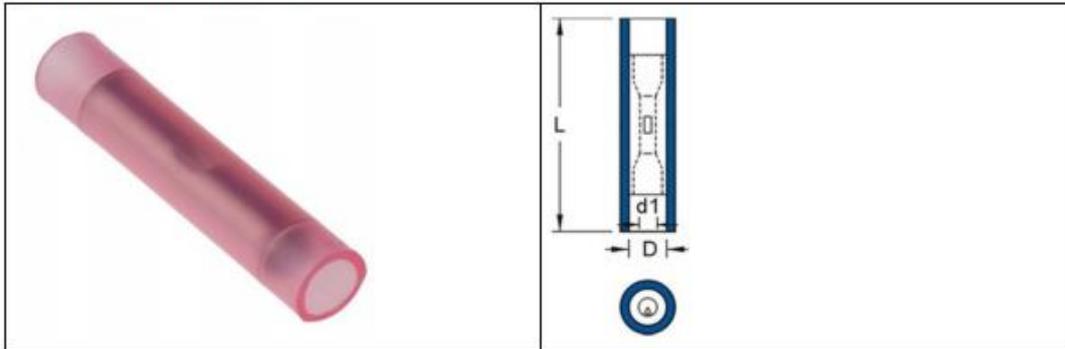
| | | | | |
|--------|----|----|----|----|
| A.W.G. | 22 | 20 | 18 | 16 |
| AMP. | 9 | 12 | 17 | 18 |

MAXIMUM ELECTRICAL RATING: 105° C 600 VOLTS MAX.

INSULATION MATERIAL: NYLON

TERMINAL MATERIAL: COPPER TUBULAR

INSULATION COLOR: RED



| WIRE RANGE A.W.G. mm ² | ITEM NO. | DIMENSION inch(mm) | | | MATERIAL |
|---|----------|--------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | L | D | d1 | |
| 22-16 A.W.G. 0.5-1.5 mm ² | 267-3997 | 1.22 31 | 0.157 4.000 | 0.071 1.8 | COPPER TUBULAR |