

MERKMALE

- Bietet schnelles und einfaches Verbinden und Trennen
- Isoliert zum Schutz gegen elektrischen Schlag
- Doppeltes Crimpdesign mit einer internen Kupferhülse
- Zinnbeschichtung für Korrosionsbeständigkeit
- Farbcodierte Isolierung zur einfachen Erkennung

Blauer, isolierter Kabelschuh von RS Pro, 6,3 x 0,8 mm Flachsteckergröße, 1,5 mm bis 2,5 mm

RS Best.-Nr. 534-553



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 hochwertige isolierte Crimp-Buchsenanschlussklemme von RS PRO, manchmal auch als Buchse mit Schnelltrennung bezeichnet. Crimp-Buchsenanschlussklemmen sind eine Art elektrische Kabelsteckverbinder, die im gesteckten Zustand mit einem Flachstecker (oder Stecker, Schnelltrennung) eine schnelle und zuverlässige Verbindung zwischen zwei Kabeln bieten. Das Gehäuse des Steckverbinders wird aus verzinnemtem Messing hergestellt und verfügt über eine zusätzliche interne Kupferhülse. Diese Kupferhülse verstärkt die Quetschhülse und ermöglicht robustes und sicheres Crimpen. Die Hülse schützt auch das Kabel gegen Belastung und starke Vibrationen. Die Buchse verfügt außerdem über eine Kunststoffisolierung mit Schutz gegen elektrischen Schlag und bietet Schutz vor Schmutz, Schmierfett, Flüssigkeiten und anderen Verunreinigungen. Die Farbe der Isolierung entspricht der Drahtgröße, mit der der Steckverbinder verwendet wird, um die Identifikation schnell und einfach zu machen.

Allgemeine Spezifikationen

| | |
|----------------------------------|---|
| Isolierung | Isoliert |
| Isoliermaterial | Vinyl |
| Anschlussmethode | Crimp |
| Kontaktbeschichtung | Zinn |
| Kontaktwerkstoff | Messing |
| Farbe | gelb |
| Anwendungen | Industrielle Steuerungssysteme; Industriemaschinen; Kfz-Anwendungen; Kommunikationsgeräte; Netzteile; HLK; Haushaltsgeräte einschließlich Geschirrspüler, Waschmaschinen und Trockner |
| Geschlecht | Buchse |
| Ummantelt/nicht ummantelt | Ummantelt |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Minimale Drahtgröße | 2.5mm ² |
| Maximale Drahtgröße | 6mm ² |
| Flachsteckergröße | 6,3 mm x 0,8 mm |
| Minimale Drahtgröße (AWG) | 10AWG |
| Maximale Drahtgröße (AWG) | 12AWG |
| Gesamtlänge | 24mm |

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung

UL-Zulassung



| Conversion table | |
|------------------|---------|
| M3 / 6 BA | M5/ 2BA |
| M3.5/ 4BA | M6/ 0BA |
| M4/ 3BA | |

| Wire Sizes | |
|-------------|---------------------------|
| Mini Yellow | 0.2 - 0.5 mm ² |
| Red | 0.5 - 1.5 mm ² |
| Blue | 1.5 - 2.5 mm ² |
| Yellow | 2.5 - 6.5 mm ² |

| Technical Specification | |
|-------------------------|--------|
| Temperature rating | +70°C |
| Body Material | Copper |
| Body Plating | Tin |