

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. 208-2458



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 verzinntem 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. Das Hauptmerkmal dieser Buchse ist die Isolierung, die die gesamte Länge des Steckverbindergehäuses abdeckt. Die Buchse verfügt außerdem über eine Kunststoffisolierung mit Schutz gegen elektrischen Schlag und bietet Schutz vor Schmutz, Schmierfett, Flüssigkeiten und anderen Verunreinigungen.

Allgemeine Spezifikationen

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

Elektrische Spezifikationen

Nennstrom	10A
Nennspannung	300V

Mechanische Spezifikationen

Minimale Drahtgröße	0.5mm ²
Maximale Drahtgröße	1.5mm ²
Flachsteckergröße	2,8 mm x 0,8 mm
Minimale Drahtgröße (AWG)	16AWG
Maximale Drahtgröße (AWG)	22AWG
Gesamtlänge	19 mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

Temperaturbereich	75 °C.
--------------------------	--------

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	UL-Zulassung
-----------------------------------	--------------



Flachstecker

