

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. 267-4186



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. 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	Nylon
Anschlussmethode	Crimp
Kontaktbeschichtung	Kupferfett
Kontaktwerkstoff	Messing
Farbe	gelb
Anwendungen	Industrielle Steuerungssysteme; Industriemaschinen; Kfz-Anwendungen; Kommunikationsgeräte; Netzteile; HLK; Haushaltsgeräte einschließlich Geschirrspüler, Waschmaschinen und Trockner
Geschlecht	Buchse

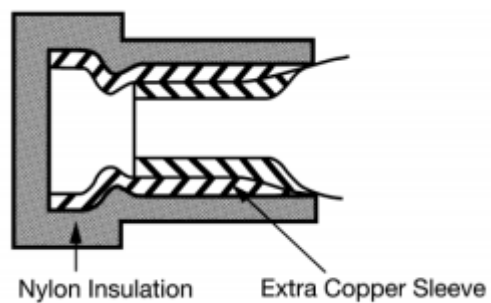
Mechanische Spezifikationen

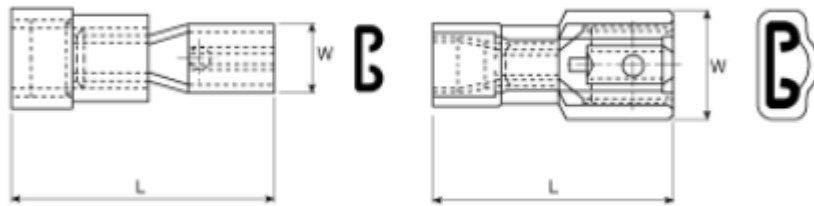
Minimale Drahtgröße	4mm ²
Maximale Drahtgröße	6mm ²
Flachsteckergröße	6,3 mm x 0,8 mm
Minimale Drahtgröße (AWG)	10AWG
Maximale Drahtgröße (AWG)	12AWG
Gesamtlänge	24.2mm

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung

UL-Zulassung





Type	Unshrouded						Shrouded					
	Red		Blue		Yellow		Red		Blue		Yellow	
	W	L	W	L	W	L	W	L	W	L	W	L
Size A	6.6	20.0	6.6	20.7	6.6	23.0	9.4	21.5	9.4	21.5	9.4	24.2
Size B	4.9	19.2	4.9	19.2			7.4	19.2	7.4	20.2		
Size C	5.0	19.2	5.0	19.2			7.4	19.2	7.4	20.2		
Size D	3.2	19.2					5.8	19.2				
Size E	3.2	19.2					5.8	19.2				