

MERKMALE

- Kupfergehäuse für hohe Leitfähigkeit und einfaches Crimpen
- Zinnbeschichtung für Korrosionsbeständigkeit
- Zusätzliche Festigkeit und ausgezeichnete Leitfähigkeit
- Vinylisolierung für elektrische Isolierung und Terminal Schutz
- Farbcodierte Isolierung zur einfachen Erkennung der Terminal Größe
- Erweiterte Isolierungseinführung für einfaches Einführen des Kabels

Isolierte Terminal, M8-Stehbolzengröße, 4 mm² bis 6 mm Drahtgröße RS Pro, Gelb

RS Best.-Nr. 613-9283



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-Ring-Anschlussklemme von RS PRO, auch bekannt als Ringstecker oder Kabelschuh. Crimp-Ring-Anschlussklemmen werden zum Verbinden eines elektrischen Kabels oder Drahtes mit einem Bolzen oder einem Kontaktstift an einer elektrischen Komponente, wie beispielsweise einer Batterieanschlussklemme verwendet. Die Ring-Anschlussklemme wird aus hochleitfähigem Kupfer hergestellt und anschließend für maximale elektrische Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit verzinnt. Eine farbkodierte Vinyl-Isolierung schützt die Klemme und ermöglicht eine schnelle Identifizierung der Klemmengröße. Einmal richtig auf einen Draht oder ein Kabel gecrimpt, bietet dieser Ring-Anschlussklemme eine sichere und zuverlässige elektrische Verbindung.

Allgemeine

Isolierung	Isoliert
Isoliermaterial	Vinyl
Farbe	gelb
Kontaktwerkstoff	Kupferfett
Kontaktbeschichtung	Zinn
Stehbolzengröße	M8
Anwendung	Vielzahl von Branchen für den Anschluss von Drähten an elektrische Komponenten. Zu den Anwendungen gehören Verkabelungen in industriellen Steuerungen und Industriemaschinen, Automobilanwendungen, Kommunikationseinrichtungen, Stromversorgungen und Haushaltsgeräten.

Elektrische

Maximale elektrische Nennleistung	75 °C, max. 600 V
--	-------------------

Mechanische

Dicke	1mm
Gesamtlänge	34mm
Innenringdurchmesser	8.4mm
Außenringdurchmesser	15mm
Maximale Drahtgröße	6mm ²
Minimale Drahtgröße	4mm ²
Maximale Drahtgröße (AWG)	10AWG
Minimale Drahtgröße (AWG)	12AWG

Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur	150 °C.
------------------------------------	---------

Zulassungen

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



