

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 Ringklemme RS Pro, Stehbolzengröße M5 (Nr. 10), Drahtgröße 4 mm² bis 6 Terminal, Gelb

RS Best.-Nr. 267-3880



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. Diese Ring-Anschlussklemme besteht aus hochleitfähigem Kupfer und ist in Doppelcrimptechnik mit einer innenliegenden Kupferhülse ausgeführt. Diese innere Kupferhülse verstärkt den Zylinder, sorgt für einen robusten und sicheren Crimp und schützt den Draht vor Druck und starken Vibrationen. Die Terminal wird dann für maximale elektrische Eigenschaften verzinkt Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit

Allgemeine

Isolierung	Isoliert
Isoliermaterial	Nylon
Kontaktwerkstoff	Kupferfett
Kontaktbeschichtung	Zinn
Stehbolzengröße	M5 (#10)
Doppelcrimp	Mit Kupferhülse auf Zylinder
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	105 °C max. 600 V
Maximaler elektrischer Strom	12 AWG: 35 A, 10 AWG: 508A

Mechanische

Dicke	1mm
Gesamtlänge	26mm
Innenringdurchmesser	5.3mm
Außenringdurchmesser	9.5mm
Maximale Drahtgröße	6mm ²
Minimale Drahtgröße	4mm ²
Maximale Drahtgröße (AWG)	10AWG
Minimale Drahtgröße (AWG)	12AWG

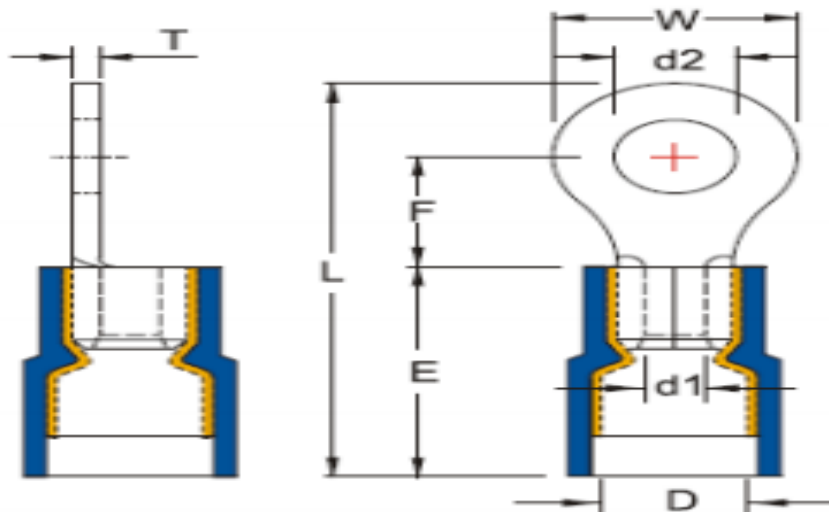
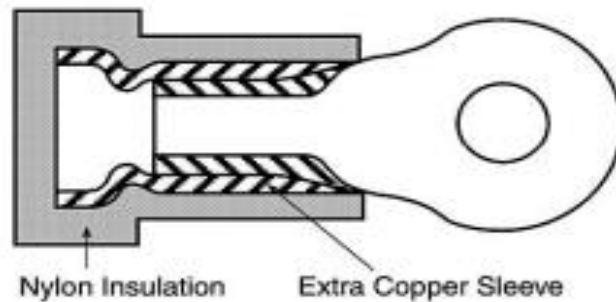
Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

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





Dimensions

Wire Size (mm ² /AWG)	Stud Size		Dimensions (inch/mm)						
	d2		W	F	L	E	D	d1	T
	Size	(inch/mm)							
4-6 mm ² /12-10 AWG	#10	.209/5.3	.374/9.5	.327/8.3	1.024/26.0	.512/13.0	.276/7.0	.134/3.4	.039/1.0