

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, M5-Stehbolzengröße, 1,5 Terminal bis 2,5 mm Drahtgröße, blau

RS Best.-Nr. 534-575



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 verzinkt. 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	PVC
Farbe	Blau
Kontaktwerkstoff	Kupferfett
Kontaktbeschichtung	Zinn
Stehbolzengröße	M5
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.

Mechanische

Dicke	0.8mm
Gesamtlänge	21mm
Innenringdurchmesser	5.3mm
Außenringdurchmesser	9.5mm
Maximale Drahtgröße	2.5mm ²
Minimale Drahtgröße	1.5mm ²
Maximale Drahtgröße (AWG)	14AWG

Minimale Drahtgröße (AWG)

16AWG

Betriebsumgebungsspezifikationen

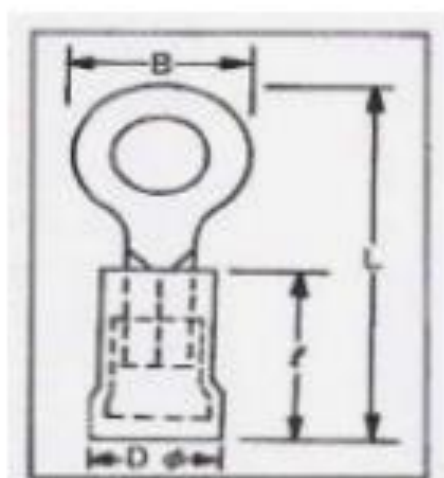
Maximale Betriebstemperatur

150 °C.

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung

2011/65/EU und 2015/863



Insulated Stock no.	Wire range		Colour	Dimensions				Stud size	
	AWG	mm ²		B	D	L	I	AWG	mm
534238	22-16	0.5-1.5	Red	5.5	4.3	16.0	9.9	4	3.2
534222	22-16	0.5-1.5	Red	6.6	4.3	18.7	9.9	6	3.7
534216	22-16	0.5-1.5	Red	6.0	4.3	20.0	9.9	8	4.3
534200	22-16	0.5-1.5	Red	8.0	4.3	20.5	9.9	10	5.3
534193	22-16	0.5-1.5	Red	11.0	4.3	25.5	9.9	1/4	6.4
2082492	22-16	0.5-1.5	Red	12.0	4.3	27.0	9.5	5/16	8.4

Stock no.	AWG	mm ²	Colour	B	D	L	I	AWG	mm
534597	16-14	1.5-2.5	Blue	6.7	4.8	19.0	9.9	6	3.7
534581	16-14	1.5-2.5	Blue	8.0	4.8	20.5	9.9	8	4.3
534575	16-14	1.5-2.5	Blue	9.5	4.8	22.0	9.9	10	5.3
534569	16-14	1.5-2.5	Blue	10.5	4.8	26.0	9.9	1/4	6.4
2082509	16-14	1.5-2.5	Blue	12.0	4.8	27.5	9.9	5/16	8.4

Stock no.	AWG	mm ²	Colour	B	D	L	I	AWG	mm
534468	12-10	2.5-6.0	Yellow	7.2	6.5	27.0	13.5	6	3.7
534452	12-10	2.5-6.0	Yellow	9.5	6.5	26.5	13.5	8	4.3
534446	12-10	2.5-6.0	Yellow	9.5	6.5	27.0	13.5	10	5.3
534430	12-10	2.5-6.0	Yellow	11.0	6.5	29.0	13.5	1/4	6.4
534424	12-10	2.5-6.0	Yellow	14.0	6.5	34.0	13.5	5/16	8.4
2082537	12-10	2.5-6.0	Yellow	15.0	6.5	35.5	13.5	3/8	10.0