

## 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, M4-Stehbolzengröße, 1,5 Terminal bis 2,5 mm, Drahtgröße, blau

RS Best.-Nr. 534-581



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

<b>Isolierung</b>	Isoliert
<b>Isoliermaterial</b>	PVC
<b>Farbe</b>	Blau
<b>Kontaktwerkstoff</b>	Kupferfett
<b>Kontaktbeschichtung</b>	Zinn
<b>Stehbolzengröße</b>	M4
<b>Anwendung</b>	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

<b>Dicke</b>	0.8mm
<b>Gesamtlänge</b>	21mm
<b>Innenringdurchmesser</b>	4.16mm
<b>Außenringdurchmesser</b>	8mm
<b>Maximale Drahtgröße</b>	2.5mm <sup>2</sup>
<b>Minimale Drahtgröße</b>	1.5mm <sup>2</sup>
<b>Maximale Drahtgröße (AWG)</b>	14AWG

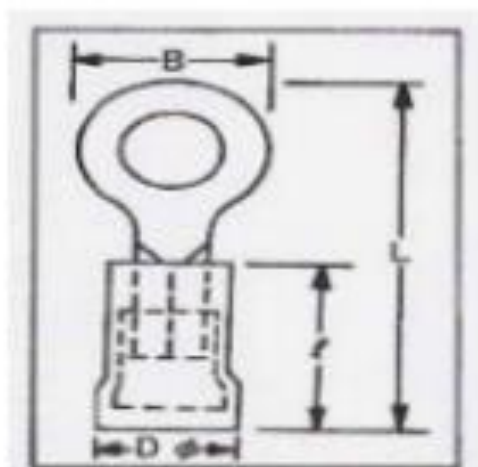
Minimale Drahtgröße (AWG)	16AWG
---------------------------	-------

## Betriebsumgebungsspezifikationen

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

## Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	2011/65/EU und 2015/863
----------------------------	-------------------------



Insulated		Wire range		Dimensions				Stud size	
Stock no.	AWG	mm <sup>2</sup>	Colour	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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