

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. 613-9508



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	Blau
Kontaktwerkstoff	Kupferfett
Kontaktbeschichtung	Zinn
Stehbolzengröße	M4
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 600 VOLT MAX.
Maximaler elektrischer Strom	16 AWG: 18 A, 14 AWG: 30 A.

Mechanische

Dicke	0.8mm
Gesamtlänge	22.8mm
Innenringdurchmesser	4.3mm
Außenringdurchmesser	8.5mm
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	UL
-----------------------------------	----



MAXIMUM ELECTRIC CURRENT:

A.W.G.	16	14
AMP.	18	30



MAXIMUM ELECTRICAL RATING: 105°C 600 VOLTS MAX.

INSULATION MATERIAL: VINYL

INSULATION COLOR: 16-14A.W.G.: BLUE

TERMINAL MATERIAL: COPPER

WIRE RANGE A.W.G. mm ²	ITEM NO.		STUD SIZE		DIMENSION inch(mm)						
	BRAZED SEAM	BUTTED SEAM	d2		W	F	L	E	D	d1	T
16-14 A.W.G. 1.5-2.5 mm ²	<input checked="" type="checkbox"/>	613-9508	#8	0.169 4.3	0.335 8.5	0.307 7.8	0.898 22.8	0.433 11	0.177 4.500	0.091 2.3	0.031 0.8

Wire Size	Colour	Stud Size	Replacement Stock Number
0.5 to 1.5 mm ²	Red	M4	613-9249
1.5 to 2.5 mm ²	Blue	M4	613-9508
1.5 to 2.5 mm ²	Blue	M5	613-9312
4 to 6 mm ²	Yellow	M6	613-9413
0.5 to 1.5 mm ²	Red	M4	613-9479
1.5 to 2.5 mm ²	Blue	M4	613-9435



