

## 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 mm<sup>2</sup> 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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Isolierung</b>          | Isoliert   |
| <b>Isoliermaterial</b>     | Nylon  |
| <b>Kontaktwerkstoff</b>    | Kupferfett   |
| <b>Kontaktbeschichtung</b> | Zinn   |
| <b>Stehbolzengröße</b>     | M5 (#10)   |
| <b>Doppelcrimp</b>         | Mit Kupferhülse auf Zylinder   |
| <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. |

## Elektrische

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Maximale elektrische Nennleistung</b> | 105 °C max. 600 V          |
| <b>Maximaler elektrischer Strom</b>      | 12 AWG: 35 A, 10 AWG: 508A |

## Mechanische

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Dicke</b>                     | 1mm              |
| <b>Gesamtlänge</b>               | 26mm             |
| <b>Innenringdurchmesser</b>      | 5.3mm            |
| <b>Außenringdurchmesser</b>      | 9.5mm            |
| <b>Maximale Drahtgröße</b>       | 6mm <sup>2</sup> |
| <b>Minimale Drahtgröße</b>       | 4mm <sup>2</sup> |
| <b>Maximale Drahtgröße (AWG)</b> | 10AWG            |
| <b>Minimale Drahtgröße (AWG)</b> | 12AWG            |

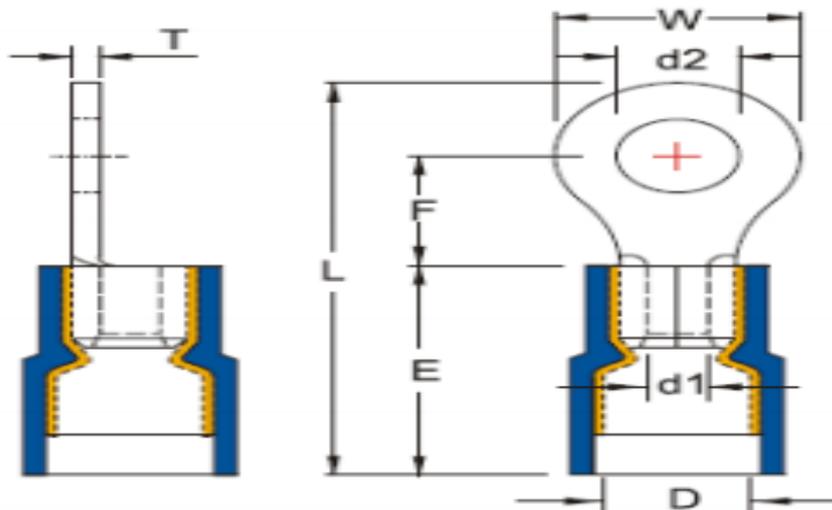
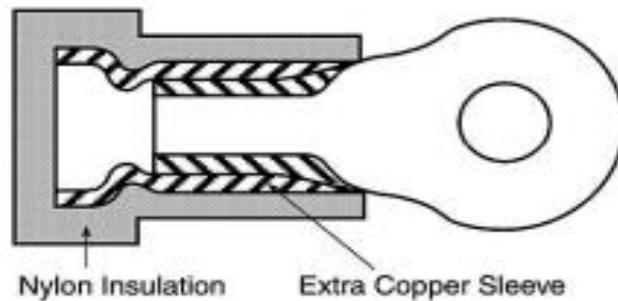
## Betriebsumgebungsspezifikationen

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Maximale Betriebstemperatur</b> | 150 °C. |
|------------------------------------|---------|

## Zulassungen

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>Konformität/Zertifizierung</b> | UL |
|-----------------------------------|----|





## Dimensions

| Wire Size<br>(mm <sup>2</sup> /AWG) | Stud Size |           | Dimensions (inch/mm) |          |            |           |          |          |          |
|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|----------|------------|-----------|----------|----------|----------|
|                                     | d2        |           | W                    | F        | L          | E         | D        | d1       | T        |
|                                     | Size      | (inch/mm) |                      |          |            |           |          |          |          |
| 4-6 mm <sup>2</sup> /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 |