

## CARATTERISTICHE

- Materiale del corpo in rame per un'elevata conduttività e una facile crimpatura
- Placcatura in stagno per una maggiore resistenza alla corrosione
- Maggiore resistenza ed eccellente conduttività
- Isolamento in vinile per isolamento elettrico e protezione del terminal
- Isolamento con codice colore per una facile identificazione della dimensione del terminal
- Ingresso di isolamento esteso per un facile inserimento del filo

## terminal ad anello isolato RS Pro, dimensione vite M4, dimensioni filo da 1.5mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>

Codice RS 6139508



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## DESCRIZIONE del

Da RS PRO, un terminale ad anello crimpato di alta qualità isolato, noto anche come connettore ad anello o aletta per cavo. I terminali a crimpare ad anello sono usati per il collegamento di un cavo o filo elettrico ad un perno o piedino su un componente elettrico, come ad esempio un terminale di batteria. Questa terminazione ad anello è realizzata in rame altamente conduttivo e viene quindi stagnata per la massima conduttività elettrica e resistenza alla corrosione. Un isolamento in vinile con codice colore fornisce protezione per il terminale e favorisce una rapida identificazione della dimensione del terminale. Una volta correttamente crimpato su un cavo o filo, questa terminazione ad anello offre un collegamento elettrico sicuro e affidabile.

## Specifiche generali

<b>Isolamento</b>	Isolato
<b>Materiale di isolamento</b>	Vinile
<b>Colore</b>	Blu
<b>Materiale di contatto</b>	Rame
<b>Placcatura contatto</b>	Stagno
<b>Diametro vite</b>	M4
<b>Applicazione</b>	Ampia gamma di settori per il collegamento di fili a componenti elettrici. Le applicazioni comprendono il cablaggio in sistemi di controllo industriale e macchine industriali, applicazioni nel settore automobilistico, apparecchiature di comunicazione, alimentatori ed elettrodomestici.

## Specifiche elettriche

<b>Potenza elettrica massima</b>	105 °C 600 V MAX.
<b>Corrente elettrica massima</b>	16 AWG: 18A, 14 AWG: 30A

## Specifiche meccaniche

<b>Spessore</b>	0.8mm
<b>Lunghezza totale</b>	22.8mm
<b>Diametro anello interno</b>	4.3mm
<b>Diametro anello esterno</b>	8.5mm
<b>Dimensione massima del filo</b>	2.5mm <sup>2</sup>
<b>Dimensione minima del filo</b>	1.5mm <sup>2</sup>
<b>Dimensione massima filo (AWG)</b>	14 AWG
<b>Dimensione minima filo (AWG)</b>	16AWG

## Specifiche dell'ambiente operativo

<b>Temperatura di esercizio massima</b>	150 °C.
-----------------------------------------	---------

## Omologazioni

<b>Conformità/certificazioni</b>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<b>613-9508</b>	#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 <sup>2</sup>	Red	M4	<a href="#">613-9249</a>
1.5 to 2.5 mm <sup>2</sup>	Blue	M4	<a href="#">613-9508</a>
1.5 to 2.5 mm <sup>2</sup>	Blue	M5	<a href="#">613-9312</a>
4 to 6 mm <sup>2</sup>	Yellow	M6	<a href="#">613-9413</a>
0.5 to 1.5 mm <sup>2</sup>	Red	M4	<a href="#">613-9479</a>
1.5 to 2.5 mm <sup>2</sup>	Blue	M4	<a href="#">613-9435</a>



