

## 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 M5, dimensioni filo da 1.5mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>

Codice RS: 534-575



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>	PVC
<b>Colore</b>	Blu
<b>Materiale di contatto</b>	Rame
<b>Placcatura contatto</b>	Stagno
<b>Diametro vite</b>	M5
<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 meccaniche

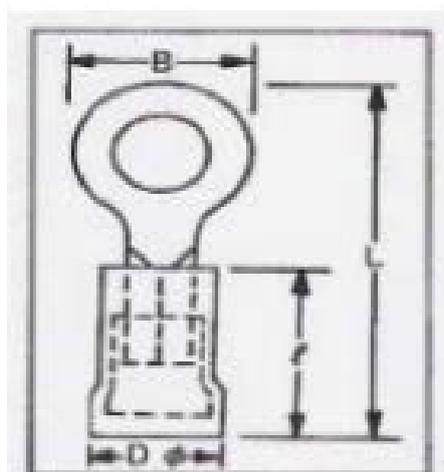
<b>Spessore</b>	0.8mm
<b>Lunghezza totale</b>	21mm
<b>Diametro anello interno</b>	5.3mm
<b>Diametro anello esterno</b>	9.5mm
<b>Dimensione massima del filo</b>	2.5mm <sup>2</sup>
<b>Dimensione minima del filo</b>	1.5mm <sup>2</sup>
<b>Dimensione massima filo (AWG)</b>	14 AWG
<b>Dimensione minima filo (AWG)</b>	16AWG

## Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di esercizio massima	150 °C.
----------------------------------	---------

## Omologazioni

Conformità/certificazioni	2011/65/EU e 2015/863
---------------------------	-----------------------



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