

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 1.5mm² a 2.5mm²

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

Isolamento	Isolato
Materiale di isolamento	PVC
Colore	Blu
Materiale di contatto	Rame
Placcatura contatto	Stagno
Diametro vite	M5
Applicazione	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

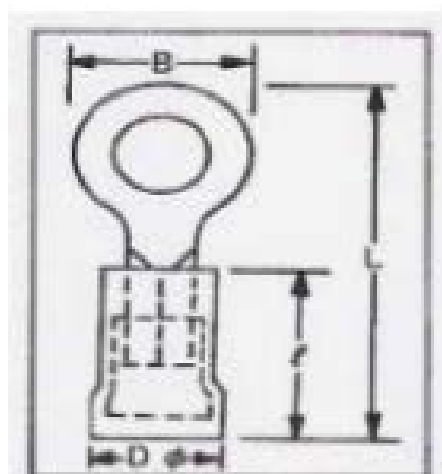
Spessore	0.8mm
Lunghezza totale	21mm
Diametro anello interno	5.3mm
Diametro anello esterno	9.5mm
Dimensione massima del filo	2.5mm ²
Dimensione minima del filo	1.5mm ²
Dimensione massima filo (AWG)	14 AWG
Dimensione minima filo (AWG)	16AWG

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 ²		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 ²	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 ²	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