

## CARACTERÍSTICAS

- Material del cuerpo de cobre para alta conductividad y fácil crimpado
- Estañado para resistencia a la corrosión
- Resistencia añadida y excelente conductividad
- Aislamiento de vinilo para aislamiento eléctrico y protección de terminal
- Aislamiento con código de colores para facilitar la identificación del tamaño del terminal
- Entrada de aislamiento ampliada para facilitar la inserción del cable

## terminal de anillo aislado RS Pro, tamaño de tornillo prisionero M4, tamaño de cable de 0,5 mm<sup>2</sup> a 1,5 mm<sup>2</sup>, rojo

Código RS 534-216



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

## Descripción del

RS Pro presenta un terminal redondo de crimpado aislado de alta calidad, también conocido como conector de anillo o lengüeta de cable. Los terminales de crimpado redondos se utilizan para conectar un cable eléctrico o cable a un tornillo prisionero o un poste en un componente eléctrico, como un terminal de batería. Este terminal de anillo está fabricado de cobre altamente conductor y, a continuación, estañado para máxima conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión. Un aislamiento de vinilo con código de colores proporciona protección al terminal y ayuda a una identificación rápida del tamaño del terminal. Una vez crimpado correctamente en un cable, este terminal redondo proporciona una conexión eléctrica segura y fiable.

## Especificaciones

<b>Aislamiento</b>	Aislada
<b>Material aislante</b>	PVC
<b>Color</b>	Rojo
<b>Material de contacto</b>	Cobre
<b>Chapado de los contactos</b>	Estaño
<b>Tamaño de vástago</b>	M4
<b>Aplicación</b>	Amplia gama de sectores para conectar cables a componentes eléctricos. Las aplicaciones incluyen cableado en sistemas de control industrial y máquinas industriales, aplicaciones de automoción, equipos de comunicación, fuentes de alimentación y electrodomésticos.

## Especificaciones mecánicas

<b>Grosor</b>	0.8mm
<b>Longitud total</b>	21mm
<b>Diámetro del anillo interior</b>	4.16mm
<b>Diámetro del anillo exterior</b>	6mm
<b>Tamaño máximo de cable</b>	1.5mm <sup>2</sup>
<b>Tamaño mínimo de cable</b>	0.5mm <sup>2</sup>

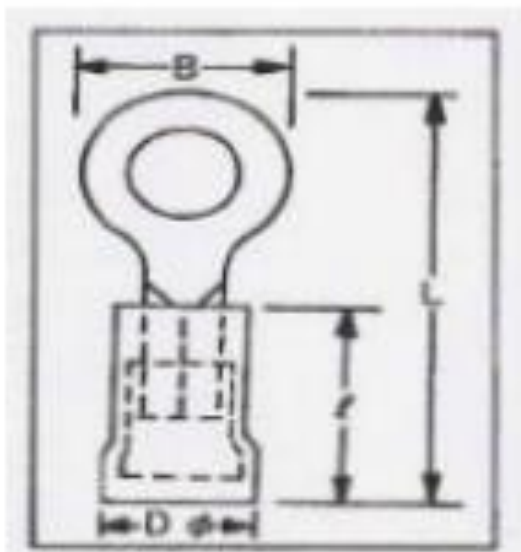
<b>Tamaño máximo del cable (AWG)</b>	16AWG
<b>Tamaño de cable mínimo (AWG)</b>	22AWG

## Especificaciones del entorno de funcionamiento

<b>Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C</b>	150 °C.
--	---------

## Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	2011/65/UE y 2015/863
-------------------------------------	-----------------------



Insulated		Wire range		Dimensions				Stud size	
Stock no.	AWG	mm <sup>2</sup>	Colour	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	8.0	4.3	21.0	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