

CARACTERÍSTICAS

- Diseño robusto de pared gruesa
- El cilindro cerrado garantiza que el terminal de crimpado se ajuste de forma segura alrededor del cable
- El material del cuerpo de cobre es alto
- Conductividad y es fácil de crimpar
- El estañado en el terminal de crimpado proporciona resistencia a la corrosión
- Cilindro interno en forma de embudo para facilitar la inserción del cable

terminal de anillo tubular sin aislamiento RS Pro, tamaño de tornillo prisionero M6 a tamaño de cable de 16 mm²

Código RS: 531-043



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 tubular de altas prestaciones y alta calidad, también conocido como conector de anillo o lengüeta de cable. Los terminales de crimpado redondos de altas prestaciones se utilizan para conectar cables multifilares a un tornillo prisionero o un poste en un componente eléctrico, como un terminal de batería. Este terminal redondo tubular está fabricado de cobre altamente conductivo de altas prestaciones y pared gruesa y está estañado. Una vez crimpado correctamente en un cable, este terminal redondo proporciona una conexión eléctrica segura y fiable.

Especificaciones

Aislamiento	No aislados
Material de contacto	Cobre
Chapado de los contactos	Estaño
Tamaño de vástago	M6
Aplicación	Los conectores de cable redondo de crimpado se utilizan en una amplia gama de sectores para conectar cables de alimentación multifilares a componentes eléctricos en aplicaciones de uso más intensivo. Las aplicaciones incluyen cableado y cableado en sistemas de control industrial y máquinas industriales, aplicaciones de automoción, equipos de comunicación, fuentes de alimentación y electrodomésticos.

Especificaciones mecánicas

Longitud total	30.7mm
Díámetro del anillo interior	6.4mm
Tamaño máximo de cable	16mm ²

Especificaciones del entorno de funcionamiento

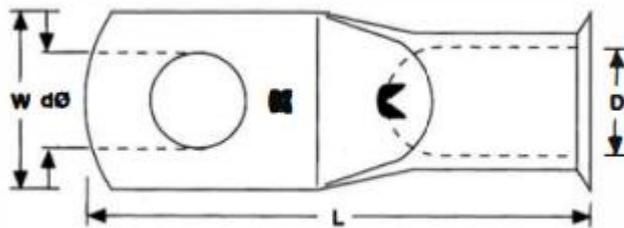
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	150 °C.
--	---------

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	BS 2871, BS 4579 parte 1, BS 1872 parte 2 2011/65/UE y 2015/863
-------------------------------------	--

Productos similares

Parámetros	Código	Código	Código	Código
Marca	RS PRO	RS PRO	RS PRO	RS PRO
Aislamiento				
Material aislante				
Cerrado				
Color				
Material de contacto				
Chapado de los contactos				
Tamaño de vástago				
Pureza				
Crimpado doble				
Tipo de conector				
Potencia eléctrica máxima				
Corriente eléctrica máxima				
Grosor				
Longitud total				
Diámetro del anillo interior				
Diámetro del anillo exterior				
Tamaño máximo de cable				
Tamaño mínimo de cable				
Tamaño máximo del cable (AWG)				
Tamaño de cable mínimo (AWG)				
Forma de funda				
Peso				
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C				
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C				



Dimensions (mm)						
RS Pro Stock Number	Conductor Size (mm ²)	Stud Size	Length (L)	Width (W)	Inside Diameter (D)	Hole Diameter (dØ)
119.160	6	6	24.6	10	4	6.3
119.176	6	8	27.3	12.5	4	8.3
531.015	10	5	30	10.4	4.5	5.1
531.021	10	6	30	10.5	4.5	6.3
531.037	10	8	30	12.5	4.5	8.2
531.043	16	6	30.7	11	5.5	6.3
531.059	16	8	30.7	12.5	5.5	8.4
531.065	25	6	32.2	13.1	6.7	6.3
531.071	25	8	32.2	13.1	6.7	8.3
531.087	25	10	36.9	15.1	6.7	10.2
241.4631	35	8	37.6	15.8	8.6	8.3
531.885	35	10	41.5	16.2	8.6	10.3
531.891	50	10	43.2	17.6	9.6	10.3
531.908	50	12	43.2	18.7	9.6	12.8
531.914	70	10	50.4	21.8	12	10.2
531.920	70	12	50.4	21.8	12	12.7
241.4647	95	10	53.2	24.3	13.5	10.3
241.4669	95	12	53.2	24.3	13.5	12.7
241.4653	120	10	59.1	27.5	15	10.3
241.4675	120	12	59.1	27.5	15	12.7
241.4681	150	10	66.3	30.3	16.5	10.2
241.4704	150	12	66.3	30.3	16.5	12.7