

CARACTERÍSTICAS

- El tubo termorretráctil se puede instalar muy rápidamente
- Seguro y fácil de usar
- Temperatura de contracción mínima de 115 °C.
- Tubo de empalme de crimpado estanco
- Fácil de inspeccionar visualmente
- Tensión nominal
- Relación de retracción térmica de 2:1

Conectores de empalme RS Pro

RS Código RS: 458-0724



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 de producto

Estos empalmes de crimpado estancos de alta calidad de RS Pro están fabricados de un material de poliolefina de color transparente, el color depende del tamaño del cable para el que son adecuados. Cada empalme de crimpado está cubierto con un tubo termorretráctil de pared doble y tiene un forro interior termofundible que, cuando se aplica calor, se contrae para formar un sellado hermético al terminar o conectar cualquier cable entre sí.

Especificaciones generales

Aislamiento	Aislada
Aplicación	Sistemas de control industrial, sector de automoción y transporte, construcción de máquinas, equipos eléctricos y electrónicos, aparatos comerciales y domésticos

Especificaciones eléctricas

Tensión nominal	600 V
Rigidez dieléctrica	2KV AC/1min
Resistividad de volumen	10^{15} ohmio-cm

Especificaciones mecánicas

Tamaño mínimo de cable (mm ²)	4mm ²
Tamaño máximo del cable (mm ²)	6mm ²
Tamaño de cable mínimo (AWG)	12AWG
Tamaño máximo del cable (AWG)	10AWG
Proporción de retracción	1:1
Longitud del manguito	4.2 cm
Resistencia a la tracción	10,4 MPa mín
Máxima Elongación	200% mín
Resistencia al calor	No se agrieta al doblarse
Choque térmico	Sin grietas
Módulo secante	173 MPa mín

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	+125°C
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-55°C
Rango de temperatura de funcionamiento	-55 a +125 °C.
Temperatura de retracción	150 grados C

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	2011/65/UE y 2015/863
Se cumplen los estándares	EMPALMES MIL - H - 5606; MIL - L - 23699; MIL - L - 7808; MIL - A - 8243

