

FICHA TÉCNICA:

CONECTOR TERMORRETRÁCTIL ANILLOS Y ESTAÑO



REFERENCIA: CTRES – color

El conector de aislamiento transparente proporciona encapsulación, capacidad de inspección y aislamiento de tensión. La soldadura pre-fundida proporciona un proceso de soldadura controlado. El diseño del conector proporciona una instalación fácil y un menor costo de instalación. Los anillos de fusión en caliente clasificados por color en dos extremos del tubo termorretráctil, proporcionan una selección del tamaño del cable. La aplicación principal es conectar dos o más cables.

- IP67
- Contracción: 2:1
- Resistente al agua para empalmes de cables
- La funda transparente proporciona inspección visual
- La alta elasticidad garantiza un rendimiento constante
- Fácil control del proceso de soldadura
- Temperatura de trabajo: -55 °C ~ 125 °C
- Temperatura mínima de contracción: 140 °C

TECHNICAL DATA

PROPERTY	SPECIFICATION REQUIREMENT	TEST METHOD	TYPICAL VALUE
Tensile strength	Exceeds strength of conductor	NAS1745	passed
Tensile strength after aging	Exceeds strength of conductor	NAS1745	passed
Voltage Drop	≤2.5MV	NAS1745	passed
Voltage Resistant	≥600V	UL224	passed
Protection type	—	IEC 60529	IP67
Volume resistivity	≥10 ¹⁵ Ω·m	ASTM D876	passed
Dielectric strength	≥15.8kV/mm	ASTM D2671	≥25kV/mm