



CABLES CONTROL TFN TC SR RoHS 600 V 90°C

Construcción

1. Conductor de cobre suave cableado clase B.
2. Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) con nylon retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad.
3. Cubierta externa (chaqueta) en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad, para uso en bandejas tipo Tray cable (TC) y resistente a los rayos solares (SR).



Certificado
Rede



RoHS



Retardante
a la llama



Resistente
a la intemperie



Resistente
a la abrasión



Apto para
bandeja
portacable



Secos, húmedos
y mojados

CABLE PARA CONTROL TFN TC SR RoHS 600 V 90°C

Aplicaciones

Los cables para control **CENTELSA** son usados en manejo de señales de potencia, para medida y protección de equipos, telemedición y telecontrol, manejo, supervisión y registro de información. Instalación en ductos, cárcamos, canalizaciones y bandejas.

Normas de Fabricación

ICEA S-73-532, "NORMA PARA CONTROL, TERMOPAR, EXTENSIÓN Y CABLE DE INSTRUMENTACIÓN"

UL 1277 / NTC 5916, "CABLES ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y CONTROL PARA USO EN BANDEJA PORTACABLES CON ELEMENTOS DE FIBRA ÓPTICA OPCIONALES". File E217128.



RETIE



(*) La certificación UL y marcación con el respectivo número de FILE para los productos CENTELSA, es opcional y se fabrican bajo pedido especial.

Características

- Temperatura de operación: 90°C.
- Tensión de operación: 600 V.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).
- Resistente a los rayos solares (SR).

Opcionales

- Conductor de cobre suave estañado.
- Aislamiento en PVC 105°C.
- Aislamiento tipo no halógeno, retardante a la llama (HF FR).
- Armadura en hilos de acero, cinta de aluminio o acero entrecruzada (Interlocked).
- Aislamiento y cubierta de baja emisión de humos (LS).

CABLE PARA
CONTROL TFN TC SR RoHS
600 V 90°C

Conductor Cu 16 AWG (1,31 mm²) - Espesor de Aislamiento PVC/Nylon (0,38/0,10 mm)

Número de Conductores	Espesor Cubierta	Máxima Tensión de Halado	Mínimo Radio de Curvatura	Ampacidad ⁽¹⁾	Diámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado
No. X AWG	mm	kg-f	mm	A	mm	Kg/km
7x16	1,14	72	42,8	13	10,70	186,3
9x16	1,14	90	49,8	13	12,46	228,8
12x16	1,14	117	57,1	13	14,28	308,8
19x16	1,14	180	66,1	13	16,52	444,0
25x16	1,14	234	74,7	13	18,67	560,3

Nota: Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras formaciones del núcleo o disposición de los pares de reserva y otros calibres están disponibles bajo pedido.

(1) Ampacidad según NEC; Temperatura de conductor de 90°C, temperatura ambiente de 30°C. Hasta 3 conductores transportando corriente.