

CT FER 1 L KX F 1,0 PVC-E / ST2 TSA 300V ISA (CIL-UV-RIP)

Requisitos adicionais:
CIL – cobertura cilíndrica
UV – resistente a UV
RIP – rip cord

Normas:
NBR/IEC
ISA/ANSI
DIN
BS

Classe de tensão:
300V

Nomenclatura da 2ª blindagem:
FCA – fita de cobre nu com capa intermediária
TCA – trança de cobre nu com capa intermediária
TCB – trança de cobre nu sem capa intermediária
TSA – trança de cobre estanhado com capa intermediária
TSB – trança de cobre estanhado sem capa intermediária

Nomenclatura da armação mecânica:
FAA – fita de aço galvanizado com capa intermediária
TAA – trança de aço galvanizado com capa intermediária

Material da cobertura:
PVC/ST2 (105°C), PE/ST3 (70°C), TPE (135°C) e NH

Material de isolamento:
PVC/E (105°C), HEPR (90°C), EPR (90°C), XLPE (90°C), PE (70°C) e TPE (135°C)

Bitola AWG: 22AWG, 20AWG, 18AWG e 16AWG
Seção Métrica: 0,5, 0,75, 1,0, 1,5mm²

Formação do condutor:
F = Flexível (classe 5)
R = Rígido (classe 1, somente para um par)

Nomenclatura da liga:

Extensão	Compensação
TX – Cobre /Constantan	K/WC - Ferro/Cuproníquel
KX – Cromel/Alumel	K/VC - Cobre/Cuproníquel
JX – Ferro/Constantan	SC – Cobre/Cuproníquel
EX – Cromel/Constantan	RC - Cobre/Cuproníquel
NX – Nicrosil/Nisil	BC- Cobre/Cobre

Nomenclatura da formação e blindagem:

K - sem blindagem
L - blindagem total
KP - blindagem individual
LP - blindagem individual e total
LPP ou LPP - enfaixamento adicional da blindagem individual, quando requerido, conforme item 4.10 da NBR 10300.

Formação dos pares

Família de cabos:
CT FER | Cabo Termopar Conduferes