

Planilla de Datos Garantizados



Código: AE 6100

Instrumentación

Características

Norma de construcción y ensayo: UL 13 - PLTC
Norma de ensayo contenido de gases halogenos: IEC 60754-1/2
Norma de ensayo de densidad de humos: IEC 61034
Norma para determinar índice de toxicidad: NES 713
Norma de ensayo de no propagación del incendio: UL 1685
Norma de ensayo de resistencia a los hidrocarburos: ASTM D 1239
Norma de ensayo para rayos UV: UL 2556
Tensión de servicio: 300 Volt
Temperatura de servicio: 90 °C
Formación: 1x3x18AWG

Descripción

Material del conductor: Cobre electrolítico
Flexibilidad de conductor/es: Clase B
Material de la aislación: LSZH
Color de la aislación: Negro - Blanco - Rojo
Blindaje: Blindado
Composición del blindaje: Drenaje de cobre estañado + cinta de aluminio-poliéster
Material de la cubierta externa: LSZH
Color de la cubierta externa: Negro

Características Eléctricas

	Valor	Unidad
Resistencia eléctrica máxima de los conductores a 20°C en CC	22,78	Ohm/Km
Capacidad mutua nominal entre conductores	185	pF/m
Impedancia característica	40	Ohm
Inductancia mutua nominal	579	µH/Km

Dimensiones

	Valor	Unidad
Espesor nominal de la aislación	0,38	mm
Espesor nominal de la cubierta externa	0,89	mm
Diámetro nominal de la cubierta externa	6,0	mm
Peso nominal	59	Kg/Km

Características Mecánicas

	Valor	Unidad
Esfuerzo de tracción admisible	12	daN
Radio de curvatura mínimo	42	mm

Versión 0 - Fecha: 22/12/2020

2020-10-06 - Elaboró: Ing. Hernán Iacona

2020-10-06 - Aprobó: Ing. Néstor Marchi