

EI-DataCables_AS LIHCH_(TP) AS 350V

Código de producto: 020254050_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	LSZH	Trenza de cobre ESTAÑADO	-	LSZH	Trenzado por pares	GRIS	SI	Rollos Bobinas Cortes

Descripción:

Cable libre de halógenos para transmisión de datos y comunicaciones industriales con pantalla en trenza de hilos de cobre estañado. Diseñado para control y señal en electrónica y sistemas informáticos. Muy buena protección electromagnética. Para instalaciones fijas.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 350V hasta 0.14 mm² y 500V hasta 0.5 mm²
 Tensión de ensayo: 1.200V – 1.500V
 Temperatura de servicio: -40°C a +80°C
 Radio de curvatura 5 x Ø exterior
 Capacidad mutua: Aprox. 80 nF/km
 Inductividad: Aprox. 0,65 mH/km
 Indicado para instalaciones FIJAS

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
 Aislamiento: Poliolefina libre de halógenos.
 Identificación de los conductores S/ DIN47100
 Pantalla con cobertura al 70% con trenza de hilos de cobre estañado.
 Cubierta exterior en poliolefina libre de halógenos.
 Color gris

Normativas generales del producto:

Normativa constructiva DIN VDE 0812
 Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1
 No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3
 Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034
 Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

Sección en mm ²	Ø Exterior en mm ²	Peso Kgs/Km	Índice de Cobre Kg/Km
2x2x0,14	5,6-5,8	40	28
3x2x0,14	5,7-5,9	48	42
4x2x0,14	6-6,3	55	56
6x2x0,14	7-7,2	85	84
8x2x0,14	8-8,4	95	112
10x2x0,14	8,8-8,9	112	140
12x2x0,14	8,9-9,2	145	168
16x2x0,14	10-10,4	155	224
20x2x0,14	11-11,6	185	280
25x2x0,14	12,3-12,7	240	350

EI-DataCables_AS LiHCH_(TP) AS 350V

Código de producto: 020254050_1

Sección en mm ²	Ø Exterior en mm ²	Peso Kgs/Km	Índice de Cobre Kg/Km
2x2x0,25	6,9-7,2	55	36
3x2x0,25	7-7,4	70	54
4x2x0,25	7,6-7,8	80	72
6x2x0,25	8,4-8,8	116	108
8x2x0,25	10,2-10,5	130	144
10x2x0,25	10,9-11,2	160	180
12x2x0,25	11,2-11,6	190	216
16x2x0,25	12,6-12,9	240	288
25x2x0,25	16-16,8	345	450
2x2x0,34	5,2-5,5	64	52
3x2x0,34	5,9-6,2	80	78
4x2x0,34	6,4-6,6	95	104
6x2x0,34	7,7-8	135	156
8x2x0,34	8,7-8,9	150	208
10x2x0,34	10-10,5	185	260
12x2x0,34	10,2-10,7	220	312
16x2x0,34	13,4-14,1	275	416
25x2x0,34	15-15,7	396	650
2x2x0,5	8,4-8,8	75	60
3x2x0,5	8,7-8,9	95	90
4x2x0,5	9,2-9,7	115	120
6x2x0,5	11-11,6	165	180
8x2x0,5	13-13,4	185	240
10x2x0,5	13,6-13,9	225	300
12x2x0,5	14,8-15,3	270	360
16x2x0,5	16,3-16,8	340	480
25x2x0,5	17,7-18,3	485	750