
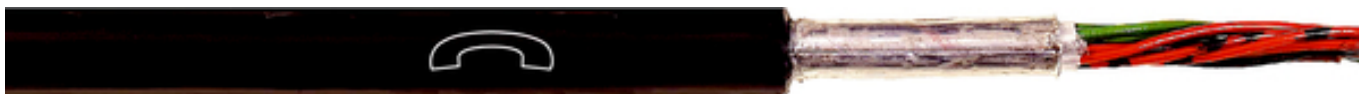


U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	Cable de exterior para teléfono A-2Y(L)2Y...ST III BD	03.12.2014



Apto para uso en exteriores



Señales de interferencia



Resistente a radiación UV

Ámbito de uso

Cables externos para sistemas de procesamiento de datos y telecomunicaciones

No instale este cable en ductos o directamente enterrados en zonas con riesgo de incendio elevado.

Composición de producto

Conductor de cobre sólido desnudo

Aislamiento de conductor realizado con polietileno (PE)

Grupos de 5 cuadretes en estrella trenzados para formar una unidad básica; a su vez, las unidades básicas y la principal se trenzan para formar el núcleo del cable.

Envoltorio de cinta de papel.

Pantalla de cinta de aluminio, cubierta exterior de polietileno (PE)

Normas de referencia / Aprobaciones

Conforme a DIN VDE 0816

Características de producto

Color de cubierta exterior: negro (RAL 9005)

Resistente a los rayos UV y hermético lateralmente

La versión rellena (A-2YF(L)2Y...ST III BD) es además hermética longitudinalmente

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.


Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Product Management	Documento: LAPP_PRO259ES.pdf	1 / 3
--------------------	------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	Cable de exterior para teléfono A-2Y(L)2Y...ST III BD	03.12.2014

Datos técnicos

Código de identificación de conductores:	Según VDE 0816, consulte el apéndice T10
Capacitancia mutua:	A 800 Hz: máx. 52 nF/km
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 225 V
Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Impedancia:	A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 720 Ohm A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 520 Ohm
Acoplamiento:	K1: 98 % <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Sección transversal del conductor en:	0,6 mm: 0,28 mm ² 0,8 mm: 0,50 mm ²
Atenuación del cable / atenuación:	A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 1,04 dB/km A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 0,78 dB/km
Radio de curvatura mínimo:	10 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 500 V Conductor/Pantalla: 2000 V
Resistencia de bucle:	0,6 mm: 130 Ohm/km 0,8 mm: 73,2 Ohm/km
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: -20 °C hasta +50 °C Después de la instalación: ≤ +70 °C

Product Management	Documento: LAPP_PRO259ES.pdf	2 / 3
--------------------	------------------------------	-------

Código de producto	Número de núcleos dobles	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Conductor de Cu de 0,6 mm A-2Y(L)2Y...STIII BD				
1591050	2	8.1	11.0	65
1591051	4	10.0	23.0	90
1591052	6	10.3	34.0	110
1591053	10	11.5	57.0	140
1591054	20	15.5	113.0	230
1591055	30	16.6	170.0	320
1591056	40	18.0	226.0	400
1591057	50	19.5	283.0	470
1591058	70	23.0	396.0	610
1591061	200	36.5	1131.0	1600
1591063	300	44.0	1696.0	2300
Conductor de Cu de 0,8 mm A-2Y(L)2Y...ST III BD				
1591150	2	8.6	20.0	75
1591151	4	10.9	40.0	120
1591152	6	11.5	60.0	145
1591153	10	13.5	101.0	200
1591163	14	16.5	141.0	270
1591154	20	17.3	201.0	340
1591155	30	19.0	302.0	480
1591156	40	20.7	402.0	610
1591157	50	23.7	503.0	750