

Descripción del producto



Ámbito de uso

- Instalación fija.
- DeviceNet™ conecta dispositivos industriales ej. interruptores de fin de carrera, conmutadores fotoeléctricos, controladores de frecuencia variable, islas de válvulas, motores de arranque, PLCs, etc.

Diseño

- a) Libre de halógenos (2170340 + 2170341)
- b) Cloruro de polivinilo (PVC) (2170342 + 2170343, 2170362 + 2170363)

Aprobaciones (normas de referencia)

- Aprobación CMG UL/CSA 75°C o PLTC, Sun Res
- variante FRNC con la aprobación Germanischer Lloyd

Características de producto

- Resistencia a aceites.
- Basado en la probada tecnología CAN (Controller Area Network)
- Las longitudes permitidas varían según la velocidad de los datos y el grosor del cable.
- Para obtener información adicional, consulte la hoja de especificaciones técnicas (bajo demanda)

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Par de transmisión de datos: azul claro + blanco

Alimentación: rojo + negro

Capacitancia mutua

(800 Hz): máx. 39,8 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 300 V

Resistencia del conductor

Thick (bucle): máx. 45 Ohm/km

Thin (bucle): máx. 180 Ohm/km

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 15 veces el diámetro del cable

Tensión de ensayo:

C/C: 2.000 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -25 °C a +80 °C

Impedancia característica

120 Ohm

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Número de pares y tamaño AWG	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/m
Libre de halógenos.					
2170340	UNITRONIC® BUS DN THICK FRNC	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	88.4	195
2170341	UNITRONIC® BUS DN THIN FRNC	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.9	33.4	69.5
con cubierta exterior de PVC					
2170342	UNITRONIC® BUS DN THICK Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12.2	88.4	192
2170343	UNITRONIC® BUS DN THIN Y	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.9	33.4	66.9
Variante de menor coste en las versiones de PVC / no resistentes a aceites					
2170362	UNITRONIC® BUS DN THICK Y ECO	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	11.0	88.4	164
2170363	UNITRONIC® BUS DN THIN Y ECO	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6.4	33.4	61

Nota de pie de página:

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 - si están disponibles para su publicación.

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17



FRNC (Flame Retardant Non Corrosive - no corrosivo de combustión lenta) DeviceNet es una marca registrada de ODVA (EE. UU.)

LAPPKABEL es miembro de la asociación de usuarios INTERBUS CLUB

ECO es la versión económica de los números de artículo 2170342 y 2170343 con una ligera modificación del recubrimiento externo con la aprobación CMG de UL/CSA

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

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar