

UNITRONIC® BUS CAN FD P

Kabel CAN Bus pro vysoce flexibilní uložení - certifikovaný UL/SCA

Pro komunikační systémy na bázi sběrnice CAN jako například CANopen. Bez halogenů, odolný vůči šíření plamene dle IEC 60332-1-2, teplotní rozsah od -40 °C do +80 °C



Doplňující komponenty pro automatizaci od firmy Lapp



Výroba strojů a zařízení



Bez halogenů



Energetický řetěz



UV odolný

Oblasti použití

Pro vysoce flexibilní použití

Vlastnosti výrobku

Bez halogenů

Maximální přenosová rychlost: 1 Mb/s

při délce sběrnice 40 m

Se zvyšující se délkou sběrnice je potřebné použít větší průřez jádra

Pro délku segmentu sběrnice, průřez jádra

a přenosovou rychlost platí doporučení dle ISO 11898

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odkazy na normy / schválení

Mezinárodně normalizován v ISO 11898

UL/CSA typ CMX (UL 444)

Poslední změny (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS CAN FD P

Konstrukce

Vodič z holých měděných drátů

Izolace žil z PE (O2YS)

Měděný stínicí opleť

Vnější plášť: PUR, fialová (RAL 4001)

Odolný proti UV záření (změna barevného odstínu časem není vyloučena)

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datový kabel
Provozní kapacita:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Špičkové provozní napětí:	250 V (ne pro silnoproudé účely)
Odpor vodiče:	(smyčka): max. 159,8 Ohm/km
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 15x vnější průměr
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 1500 V
Charakteristická impedance:	120 Ohm
Teplotní rozsah:	Pevné uložení: -40 °C až +80 °C Pohyblivé použití: -30 °C až +70 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

UNITRONIC® BUS CAN FD P

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Odpor vodiče	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
Pro vysoce flexibilní použití (energetické řetězy, často se pohybující strojní součásti atd.)						
2170272	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,25	6,4	159,8	24	40
2170273	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,25	8,4	159,8	33	65
2170275	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,34	6,8	122	32,8	60
2170276	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,34	9,6	122	52,4	88
2170278	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,5	8	72,8	41,9	74
2170279	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,5	10,1	72,8	59,4	100

Poslední změny (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16