

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	UNITRONIC® BUS PB	12.09.2012

Pro pevné uložení



Info

Lapp Kabel je členem organizace uživatelů PROFIBUS (PNO)
A = Advanced UL a CSA aprobace

Oblasti použití

Pro pevné uložení Maximální účinnost elektromagnetického stínění
Suché a vlhké prostory
Kabely 2170233, 2170333, 2170820, 2170824, 2170826 jsou odolné proti UV záření

Konstrukce

FC: „Fast Connect“ konstrukce kabelu
P: polyuretan H: bez halogenů
PE: polyetylén, např. pro potravinářský a nápojový průmysl
7-W: lanko ze 7 drátů, např. pro aplikace s vibracemi
COMBI: přenos dat a napájení v jednom kabelu

Odkazy na normy

Ve shodě DIN 19245 a EN 50170, např. pro SIEMENS SIMATIC® NET, také vhodné pro FIP (Factory Instrumentation Protocol)


Vlastnosti výrobku

Tyto sběrnicové kabely mohou být používány jak pro PROFIBUS-DP a PROFIBUS-FMS, tak také pro FIP
Na základě uvedených přenosových rychlostí v souladu se specifikacemi PNO lze použít maximální délky kabelů pro segment sběrnice (typ kabelu A, PROFIBUS-DP): 93,75 kbit/s = 1200 m 187,5 kbit/s = 1000 m 500 kbit/s = 400 m 1,5 Mbit/s = 200 m 12,0 Mbit/s = 100 m

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 T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů.
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).
SIMATIC NET® je registrovaná obchodní značka společnosti SIEMENS AG.
Společnost Lapp Kabel je členem sdružení uživatelů PROFIBUS (PNO).
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO266CZ.pdf	1 / 4
--------------------	-----------------------------	-------


U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® BUS PB	12.09.2012

Technická data

Odkazy na normy:	Druh schválení UL viz níže
Odolnost:	Odolnost UV záření Kabely 2170233, 2170333, 2170820, 2170824, 2170826 jsou odolné proti UV záření
Provozní kapacita:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Špičkové provozní napětí:	250 V (ne pro silnoproudé účely)
Odpor vodiče:	(smyčka): max. 133 Ohm/km
Minimální poloměr ohybu:	Pevné uložení: viz technický list
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 1500 V ef.
Charakteristická impedance:	150 ± 15 Ohm

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO266CZ.pdf	2 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průměr jádra mm	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
Pro pevné uložení, klasická konstrukce kabelu					
2170220	UNITRONIC® BUS PB	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	74
2170233	UNITRONIC® PB PE	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	57
2170226	UNITRONIC® BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	55
2170225	UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W	1 x 2 x 0,64 Ø + 3 x 1,0 mm ²	9.8	59.0	92
Pro pevné uložení – aprobace UL/CSA (CMX)					
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	57
Pro pevné uložení, schválení UL/CSA CMG					
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	55
Pro pevné uložení, konstrukce kabelu „Fast Connect“					
2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	67
Pro pevné uložení – aprobace UL/CSA (CMX)					
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	71
Pro pevné uložení, konstrukce kabelu „Fast Connect“, aprobace UL/CSA CMG					
2170820	UNITRONIC® BUS PB FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	84
2170826	UNITRONIC® BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	67
2170326	UNITRONIC® BUS PB-H FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	72

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® BUS PB	12.09.2012



Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO266CZ.pdf	4 / 4
--------------------	-----------------------------	-------