

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Vysoce flexibilní použití

Flexibilní kabel je vhodný pro použití v pohyblivých se strojních součástech a v energetických řetězech. Kabel je odolný proti plameni i proti olejům.



Automatizace



Bez halogenů



Strojírenství a investiční výstavba



Odolnost proti olejům



Energetický řetěz

Oblasti použití

PROFIBUS DP (ve shodě s DIN 19245 a EN 50170, např. pro SIEMENS SIMATIC® NET, také pro FIP - Factory Instrumentation Protocol)

Výhody

Používá se všude tam, kde se požaduje kombinace vnějšího pláště s vlastnostmi podobnými polyuretanu, bezhalogenovosti a zvýšené odolnosti proti plameni

Pro vysoce flexibilní použití (energetické řetězy, často se pohybující strojní součásti atd.)

Tyto sběrníkové kabely mohou být používány jak pro PROFIBUS-DP a PROFIBUS-FMS, tak také pro FIP

Konstrukce

Napájecí žíly: 4 x 1.5 mm²(AWG16)

Vlastnosti výrobku

Hybridní kabel pro přenos dat a napájecího napětí

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odolnost proti olejům

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID**Technická data**

Provozní kapacita:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Špičkové provozní napětí:	100 V (ne pro silnoproudé účely)
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 15x vnější průměr
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 600 V Žíla/stínění: 600 V
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: -30 °C až +60 °C Pevné uložení: -40 °C až +70 °C
Charakteristická impedance:	150 ± 15 Ohm

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

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

SIMATIC® je registrovaná obchodní značka společnosti SIEMENS AG. FIP je registrovaná obchodní značka společnosti World FIP.

Společnost Lapp Kabel je členem sdružení uživatelů PROFIBUS (PNO).

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



UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průměr jádra mm/průřez mm²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
Vysoce flexibilní použití					
2170495	UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm²	11.3	89.0	148