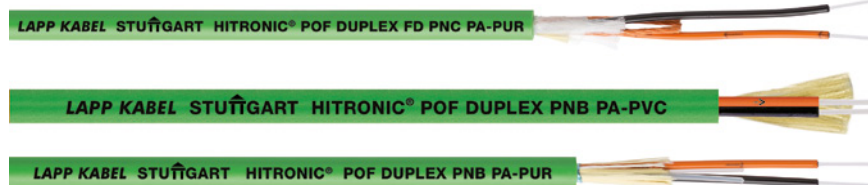




Novinka

HITRONIC® POF kabely pro aplikace PROFINET



Info

- Ve shodě se standardy PROFINET - typ B nebo typ C
- J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000
- J-V4Y(ZN)Y 2P980/1000
- J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 flex

Výhody

- Optický přenos signálu do 70 m
- Jednoduchá manipulace
- Žádné rušení vnějšími poli
- Žádné problémy s uzemněním
- Vhodný pro přímou montáž konektorů

Oblasti použití

- Plastové optické kabely pro optický přenos signálů v průmyslových aplikacích
- PROFINET / průmyslový Ethernet
- Při rychlosti 100 Mbit/s: max. délka kabelu 50 m
- PROFINET typ B: pro pevné uložení
- PROFINET typ C: pro pohyblivé aplikace (vlečné řetězy)

Vlastnosti výrobku

- Verze kabelu s pláštěm z PVC: pro standardní aplikace v průmyslovém prostředí
- Verze kabelu s pláštěm z PUR: pro vysoké mechanické nebo chemické namáhání v průmyslovém prostředí
- PNB = PROFINET typ B
- PNC = PROFINET typ C
- FD = kabel vhodný pro vlečné řetězy

Konstrukce

- Polymerní optické vlákno (POF)
- PA izolace vlákna
- Barevné značení vláken: černá, oranžová (s natisknutými šipkami)
- Odlehčení tahu z aramidových vláken
- Vnější plášť z PUR nebo PVC (viz popis výrobu)
- Barva vnějšího pláště zelená (RAL 6018)

Technické údaje

- Rozměry**
Izolované vlákno: 2,2 mm
Kabel: viz tabulka
- Kód značení vláken**
Černá, oranžová (s natisknutými šipkami)
- Materiál optického vlákna**
Materiál jádra: PMMA
Materiál pláště: fluoropolymer
- Přípustný poloměr ohybu**
≥ 10x větší průměr
- Přípustná tažná síla**
viz technický list
- Teplotní rozsah**
Provoz: -20 °C až +70 °C
Pokládka: -10 °C až +50 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Typ vlákna	Počet vláken	Vnější průměr mm	Hmotnost kg/km
POF DUPLEX - PROFINET typ B					
28051002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	980/1000 POF	2	8,0	54
28052002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PVC	980/1000 POF	2	7,8	59
POF DUPLEX - PROFINET typ C					
28351002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PNC PA-PUR	980/1000 POF	2	8,0	59

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.

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

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

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

Příslušenství

- POF Assembly Sets viz aktuální hlavní katalog
- POF stříhací a odizolovací nástroje viz aktuální hlavní katalog
- POF F-SMA konektor (krimpování nebo lepení) s rýhovanou maticí viz aktuální hlavní katalog
- EPIC® Data PROFIBUS konektor (s optickým rozhraním) viz aktuální hlavní katalog
- STAR STRIP odpláštovací nástroj viz aktuální hlavní katalog