



Novinka

ETHERLINE® HEAT 6722



Info

- Vyvinuto dle ISO 6722
- Zkoušeno podle ECE-R 118.01

LAPP KABEL STUŤGART ETHERLINE® HEAT Cat.5e FL9YBC11Y 4x2x0,22snv

LAPP KABEL STUŤGART ETHERLINE® HEAT Cat.6A FL09YBC11Y 4x2x0,22sn

LAPP KABEL STUŤGART ETHERLINE® HEAT Cat.7 FL09YBC11Y 4x2x0,22sn

Výhody

- Snadné odizolování a odpláštění
- Rozšířený teplotní rozsah
- Dobrá odolnost proti olejům, benzínu, kyselinám a louchům
- Odolný proti oděru, řezu a olejům, bez halogenů
- Omezené šíření plamene, snížená hustota a toxicita kouřových plynů v případě požáru

Oblasti použití

- Pro pohyblivé použití (lankový vodič ze 7 drátů)
- Pro pevné, pohyblivé a chráněné uložení uvnitř autobusů
- Připojovací kabel pro zapojení kamerových systémů, informačních systémů pro cestující, jízdenek, ...
- 4 párový: 100 Mbit/s až 10 Gbit/s pro průmyslový ethernet

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů dle VDE 0472-815
- Dobrá chemická odolnost
- Odolný proti plameni podle ISO 6722-1
- Teplotní třída B na základě ISO 6722-1

Odkazy na normy / schválení

- DIN/ISO 6722
- Elektrické požadavky dle IEC 61156-6
- Zkoušeno podle ECE-R 118.01

Konstrukce

- Lankový pocínovaný vodič ze 7 drátů
- Izolace žil na bázi polyolefinu
- Barevné značení dle EIA/TIA 568A a B
- Cat.5e: SF/UTP: měděný oplet a stínění fólií jako celkové stínění
- Cat.6_A/Cat.7: S/FTP: stínění párů plastovou fólií kaširovanou hliníkem, celkové stínění z pocínovaných měděných drátů
- Vnější plášť z bezhalogenové PUR směsi
- Barva vnějšího pláště:
Cat.5e zelená (RAL 6018)
Cat.6_A žlutá (RAL 1003)
Cat.7 modrá (RAL 5021)

Technické údaje

- Špičkové provozní napětí**
(ne pro silnoproudé účely)
125 V
- Minimální poloměr ohybu**
Pohyblivé použití:
15x vnější průměr
Pevné uložení:
10x vnější průměr
- Charakteristická impedance**
Nom. 100 Ohm podle IEC 61156-6
- Teplotní rozsah**
Pohyblivé použití: -30 °C až +105 °C
Pevné uložení: -40 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průřez AWG	Max. vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km
ETHERLINE® HEAT 6722				
2170850	ETHERLINE® Cat. 5e FL9YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	7,7	38
2170581	ETHERLINE® Cat. 6 _A FL9YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	8,1	38
2170582	ETHERLINE® Cat. 7 FL9YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	8,1	38

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).

PROFINET® je registrovaná obchodní značka sdružení uživatelů PROFIBUS (PNO).

Na vyžádání od nás obdržíte podrobný technický list. Uveďte prosím konkrétní typ kabelu/rozměr.

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