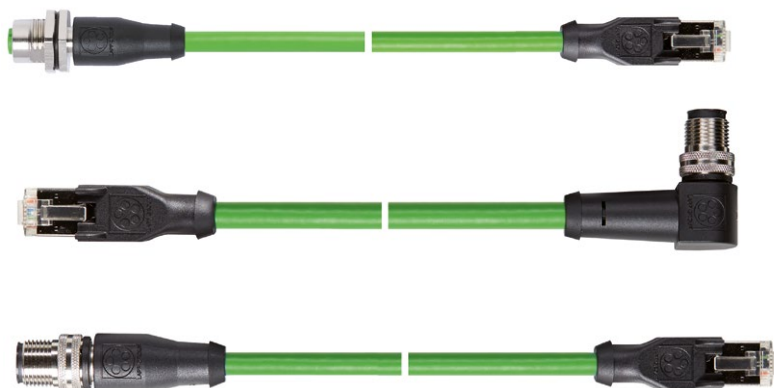




ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M 12-RJ45

Patch kabely pro PROFINET M 12/RJ45



Info

- Pro aplikace PROFINET
- Jiné typy jsou dostupné na www.lappgroup.cz nebo na vyžádání

Výhody

- Rozzebíratelné spoje umožňují snadnou výměnu komponent
- Pro přímé propojení dvou elektrických zařízení
- Provedení Cat.5

Oblasti použití

- Použití pro PROFINET typu B
- Pohyblivé použití
- Vhodný pro aplikace EtherCAT a EtherNet/IP
- Vhodný pro použití v průmyslovém prostředí
- Pro vnitřní použití

Vlastnosti výrobku

- Splňuje požadavky podle Cat.5e, ISO/IEC 11801 a EN 50173, třída D
- 2párové provedení: 10/100 Mbit/s pro průmyslový Ethernet

Odkazy na normy / schválení

- Aprobace UL/CSA (CMG)

Konstrukce

- Lanko z jemných měděných drátů
- Hvězdicová čtyřka
- Celkové stínění měděným opletem a hliníkem kaširovanou plastovou fólií
- Vnější plášť z PVC
- Barva zelená (RAL 6018)
- Konfektionovaný propojovací kabel s konektory M 12 (D-kódování) a konektory RJ45
- 4pólový konektor M 12 s ochranou proti vibracím

Technické údaje



Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599
ETIM 5.0 Class-Description: průmyslový měděný patch kabel (stáčené páry)



Minimální poloměr ohybu

Pohyblivé použití: 15x vnější průměr
Pevné uložení: 10x vnější průměr



Krytí

M 12 - IP 67/IP 69
RJ45 - IP 20



Charakteristická impedance

100 Ohm ± 15 %



Teplotní rozsah

Pohyblivé použití: -20 °C až +60 °C
Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průřez AWG	Délka m	Hmotnost mědi (kg/1 000 ks)
Přímá zástrčka M 12, přímá zástrčka RJ45				
2171214	IE-PNB-5-M 12D-S-0,5-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	0,5	15,65
2171215	IE-PNB-5-M 12D-S-1-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	1	31,3
2171216	IE-PNB-5-M 12D-S-2-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	2	62,6
2171217	IE-PNB-5-M 12D-S-3-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	3	93,9
2171218	IE-PNB-5-M 12D-S-5-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	5	156,5
2171219	IE-PNB-5-M 12D-S-10-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	10	313
2171220	IE-PNB-5-M 12D-S-20-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	20	626
Úhlová zástrčka M 12, přímá zástrčka RJ45				
2171221	IE-PNB-5-M 12D-A-0,5-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	0,5	15,65
2171222	IE-PNB-5-M 12D-A-1-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	1	31,3
2171223	IE-PNB-5-M 12D-A-2-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	2	62,6
2171224	IE-PNB-5-M 12D-A-3-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	3	93,9
2171225	IE-PNB-5-M 12D-A-5-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	5	156,5
2171226	IE-PNB-5-M 12D-A-10-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	10	313
2171227	IE-PNB-5-M 12D-A-20-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	20	626
Přímá zásuvka M 12 pro přímou montáž na stěnu, přímá zástrčka RJ45				
2171293	IE-PNB-5-M 12DF-S-0,5-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	0,5	15,65
2171294	IE-PNB-5-M 12DF-S-1-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	1	31,3
2171295	IE-PNB-5-M 12DF-S-2-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	2	62,6
2171296	IE-PNB-5-M 12DF-S-3-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	3	93,9
2171297	IE-PNB-5-M 12DF-S-5-Y-2-22-7-RJ45	2x2xAWG22	5	156,5

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. Na vyžádání dodáme také jiné délky nebo varianty konektorů. Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.