

AS Interface EPDM

Kabel pro sběrnicový systém AS-I



Konstrukce

- Laněné měděné pocínované jádro dle normy DIN VDE 0295, IEC 60228 tř.6
- Izolace jádra ze směsi EPDM
- Barevné žíly modré a hnědé barvy
- Venkovní plášť z EPDM, barva žlutá nebo černá

Technická data

- **Jmenovité napětí** 300 V
- **Střídavé zkušební napětí** žíla/žíla 2 000 V
- **Provozní kapacita** při 20 °C cca 80 pF/km při 1kHz
- **Provozní teplota**
 - pevné uložení od -40 °C do +85 °C
 - pohyblivé uložení od -30 °C do +85 °C
- **Minimální poloměr ohybu**
 - pevné uložení 10× průměr kabelu
 - pohyblivé uložení 15× průměr kabelu

Použití

AS-I je sběrnicový systém pro binární akční členy a čidla na nejnižší síťové úrovni. Všechny komponenty jsou přizpůsobeny SIMATIC NET – síťovému prostředí. To znamená, že přes integrovaná rozhraní nebo komunikační moduly je AS-Interface připojitelný na PROFIBUS nebo průmyslový Ethernet. Data i napájení jsou přenášena jedinou linkou, což přináší velmi jednoduché, rychlé a efektivní spojení např. čidel, spínačů a dalších akčních členů s PLC. Materiál je bezhalogenový a jeho výhodou je snadné připojování k AS-I modulu.

Poznámka

Na vyžádání je k dispozici AS Interface TPE UL

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Rozměr cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0680824	2 × 1,5 žlutý	4,0 × 10,0	30,0	85,0
0680825	2 × 1,5 černý	4,0 × 10,0	30,0	85,0