



AS Interface EPDM

Kabel pro sběrníkový 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

Použití

AS-I je sběrníkový 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.

Technická data

- Jmenovité napětí 300 V
- Střídavé zkušební napětí žíla/žíla 2000 V
- Provozní kapacita při 20°C cca 80pF/km při 1 kHz
- Provozní teplota pevné uložení: od -40°C do +85°C, pohyblivé uložení: od -30°C do +85°C
- Minimální poloměr ohybu pevné uložení: 10x průměr kabelu, pohyblivé uložení: 15 x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	x	průřez jádra [mm²]	Rozměr cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0680824	2	x	1,5žlutý	4,0x10,0	30.0	85.0
0680825	2	x	1,5černý	4,0x10,0	30.0	85.0

