

# 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

### Technická data

- **Jmenovité napětí** 300 V
- **Střídavé zkušební napětí** 2 000 V  
žíla/žíla
- **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 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.

### Poznámka

Na vyžádání je k dispozici AS Interface TPE UL

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	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