AS-Interface-Bus

Použití

Sběrnicové kabely AS-Interface propojují jednoduché binární akční členy a senzory (podřízené jednotky), jako jsou bezdotykové spínače, ventily nebo světelné indikátory, s centrální řídicí jednotkou vyšší úrovně (nadřazená jednotka). **Žlutý** kabel je zodpovědný za přenos dat a pomocné napájení (48 V DC) pro podřízené jednotky AS-Interface. **Černý** kabel přenáší pouze pomocné napájení pro podřízené jednotky AS-Interface (24 V DC).

Konstrukce a normy

Podle normy AS-Interface

- Měděný lankový drát, velmi jemný lankový drát podle DIN VDE 0295 tř.6, IEC 60228 tř.6
- TPE - izolace jádra
- Barvy jádra hnědá a modrá
- TPE – Vnější plášť , odolnost vůči olejům
- Barva pláště žlutá nebo černá

Technická data

Provozní napětí U:	max. 250 V
Zkušební napětí (jádro/jádro):	1500 V
Izolační odpor:	≥ 1 MOhm x km
Odpor vodiče:	max. 13,7 Ohm/km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-40°C do +80°C
Minimální poloměr ohybu:	≥ 24 mm
Chování při požáru:	EN 60332-1-2
	IEC 60332-1

AS-Interface-Bus

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Barva pláště	Hmotnost	Počet Cu
mm²		cca. kg/km	kg/km
2 x 1,5	●	60,0	30,0
2 x 1,5	●	60,0	30,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Vnější rozměry:

Tloušťka	4,0	+/- 0,2 mm
Tloušťka nosu profilu	2,0	+/- 0,1 mm
Šířka 1	6,5	+/- 0,2 mm
Šířka 2	10,0	+/- 0,2 mm
Žebřík/žebřík s rozměry mřížky	3,6	+/- 0,2 mm