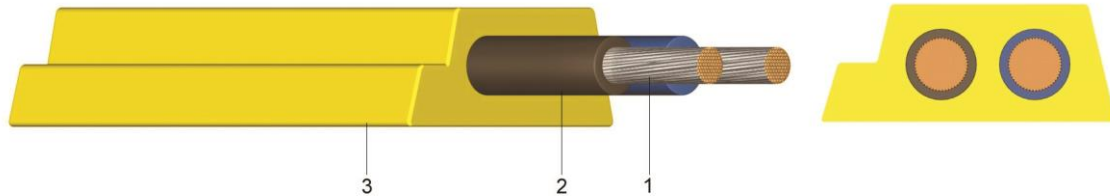


## ASI-BUS

## Feld-Bus-Leitung ASI

### Verwendung:

Dieser Feldbus erlaubt die zeitgleiche Übertragung sowohl von Daten als auch von Energie. Anwendung im Bereich Signalkreislauf innerhalb von Produktionsanlagen und Werkzeugmaschinen



### Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, verzinnt, feinstdrähtig
- 2 ..... Aderisolation aus TPE (blau und braun)
- 3 ..... Außenmantel aus TPE, Gummi oder PUR, gelb oder schwarz

### Info:

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage

### Normen:

DIN EN 60228 Klasse 6 (Leiteraufbau)  
Brandverhalten : EN 60332-1

### Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt fest verlegt		-30°C bis +105°C -40°C bis +105°C
Leiterwiderstand	Max.	[Ohm/km]	3,7
Isolationswiderstand	Min.	[MOhm/km]	20
Kapazität	ca.	[pF/m] bei 1 kHz	80
Betriebsspannung	Max.	V	300

Anzahl der Doppeladern und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Kupferzahl	Außenab- messung	Gewicht
	kg/km	ca. mm	ca. kg / km
2 x 1,5 TPE sw	30,0	4,0 x 10,0	60
2 x 1,5 TPE ge	30,0	4,0 x 10,0	60
2 x 1,5 Gummi sw	30,0	4,0 x 10,0	60
2 x 1,5 PUR ge schleppekettentfähig	30,0	4,0 x 10,0	60