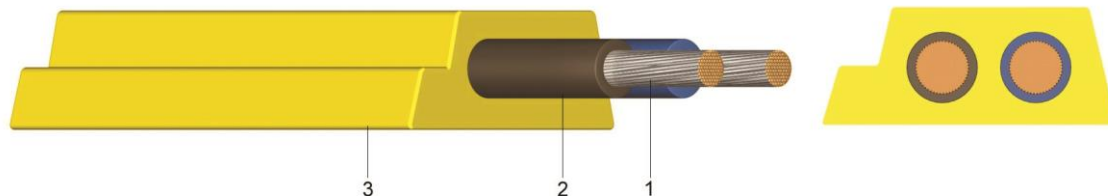


ASI-BUS **Feld-Bus-Leitung ASI**

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, verzinkt, feinstdrätig
- 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		-30°C bis +105°C
	fest verlegt		-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 ²	lagernd	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 schleppkettenfähig	○	30,0	4,0 x 10,0	60