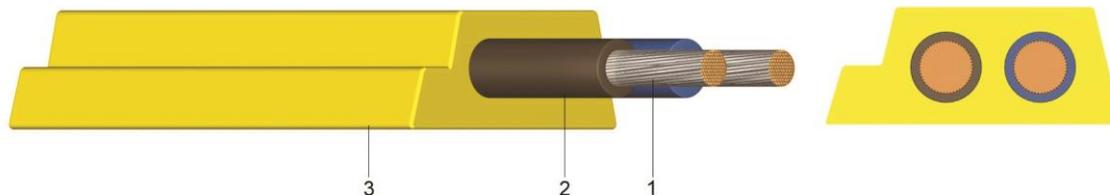


## ASI-BUS Feld-Bus-Leitung ASI

**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 <sup>2</sup>	lagernd	Kupferzahl	Außenab- messung ca. mm	Gewicht ca. kg / km
		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