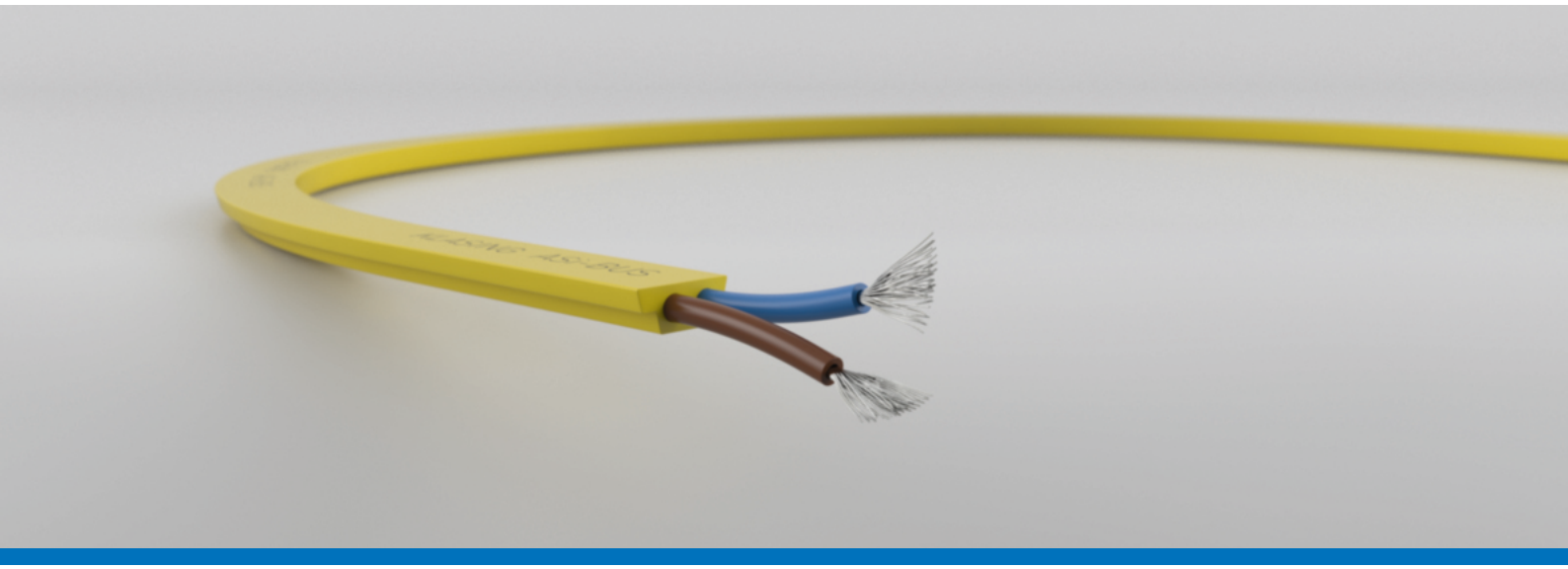


AS-i BUS

Feldbusleitung für AS-Interface

ANWENDUNG

Datenübertragung und Stromversorgung für Aktor-Sensor-Interface
Kontaktierung mit Durchdringungstechnik

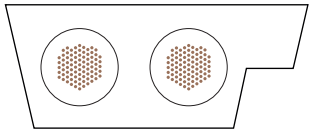
AUFBAU

Leiter	Kupferlitze, verzinnt
Leiteraufbau	Klasse 6 (nach VDE 0295 / IEC 60228)
Aderisolation	TPE-O
Aderfarben	bl, bn
Markierung	seitliche Profilnase an Ader braun
Mantel	TPE-O
Mantelfarbe	gelb (RAL 1023) oder schwarz (RAL 9005)
Bedruckung	AS-i BUS

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	min 20 MOhm*km
Leiterwiderstand	1,5 mm^2: max 13,7 Ohm/km
	2,5 mm^2: max 8,21 Ohm/km
Betriebsspannung	max 300 V
Temperaturbereich in Ruhe	-40°C bis +105°C
Temperaturbereich in Bewegung	-30°C bis +105°C
Flammwidrigkeit	nach VDE 0482-332-1-2
	IEC 60332-1-2
Kapazität A/A	ca. 80 pF/m

BEMERKUNGEN

für feste und flexible Verlegung in Innenräumen
Silikon- und halogenfrei

Adrigkeit + Querschnitt mm^2	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (ca. kg/km)	Aussen-Ø ca. mm	Artikelnummer
2 x 1,5	30	59,1		05009283
2 x 2,5	50			050xxxxx