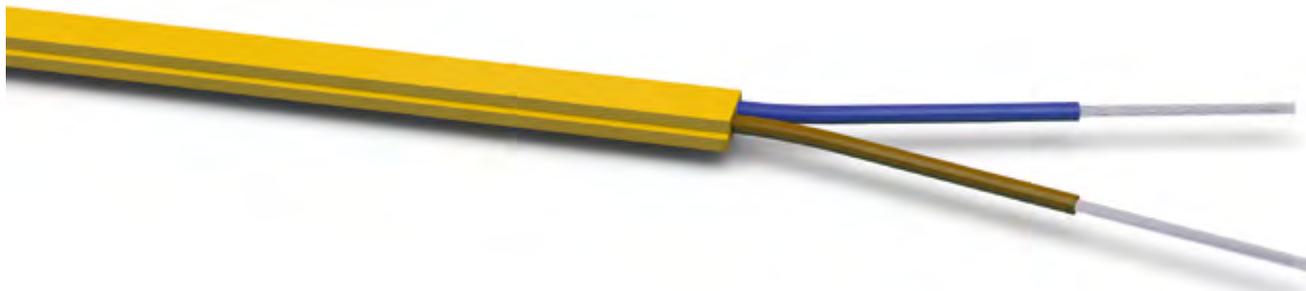


ASI Buskabel

ASI BUS
Feldbusleitung
2 x 1,50 mm²



ANWENDUNG

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

AUFBAU

Leiter: El-Kupferlitze, verzinkt, 84 x 0,15 mm (1,50 mm²)

Aderisolation: TPE-O

Aderkennzeichnung: bl, br

Mantel: TPE-O; Farbe: gelb RAL 1023; Aufdruck: optional

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	57,1 Ω/km
Isolationswiderstand min.	(20°C) 20 MΩ x km
Wellenwiderstand	100 ± 15 Ω
Kapazität (1 kHz)	80 pF/m
Betriebsspitzenspannung	300 V
Prüfspannung Ader-Ader min.	2 kV 50 Hz 1 Min.

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich fest verlegt	-40°C bis +105°C
Temperaturbereich bewegt	-30°C bis +105°C
Aderdurchmesser	2,5 ± 0,1 mm
Kabeldurchmesser	4,0 ± 0,2 mm
Kabelraster	3,6 ± 0,2 mm
Kabelbreite 1	10,0 ± 0,2 mm
Kabelbreite 2	6,5 ± 0,2 mm
Shorehärte (A)	56 ± 3

Ggf. sind Mindestbestellmengen erforderlich. Bei Bestellung ohne Vorgabe der Lieferaufmachung erfolgt der Versand stets in der Regelaufmachung. Weitere Typen sowie Abmessungen und Preise auf Anfrage.

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00 €/100,00 kg
 Preis auf mengenkonkrete Anfrage