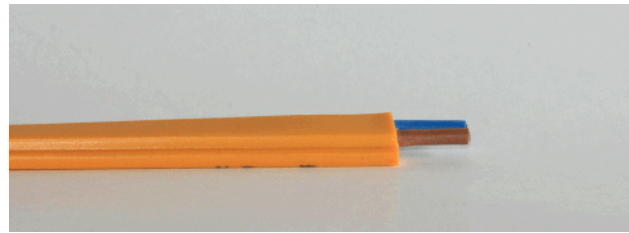


Leitungen ASI Bus

Bevorzugte Anwendung

In statischer Anwendung als Systemleitung von Aktor - Sensor - Interface Komponenten. Leiter Kontaktierung mittels Durchdringungstechnik.



Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank oder Kupfer verzinkt
 Aderisolation braun und blau
 Mantel profiliert, EPDM, gelb oder schwarz
 Mantel profiliert, TPE, gelb oder schwarz
 Mantel profiliert, PUR, gelb oder schwarz
 Mantel profiliert, PVC, gelb oder schwarz

Technische Daten

Nennspannung 300 V
 Prüfspannung 2000 V
 Schleifenwiderstand max. 27,40 Ω/km
 Temperaturbereich - 5°C ... + 70°C (+ 80°C)
 - festverlegt - 30°C ... + 70°C (+ 80°C)
 Biegeradius mind. 12 x Kabeldicke
 - statisch 6 x Kabeldicke

Besondere Eigenschaften

Die TPE und die PUR isolierten Leitungen sind ölbeständig, die PUR isolierte Variante ist zusätzlich halogenfrei nach IEC 60754-1.

Normen / Prüfungen

UL 2103 CSA
 (für jeweils bezeichnete Leitungen)

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²		Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
- Ausführung EPDM					
218940	DESCABUS ASI EPDM 2x1,50 mm ² gelb	ge	10.00 x 4.00	28.80	61.00
218941	DESCABUS ASI EPDM 2x1,50 mm ² schwarz	sw	10.00 x 4.00	28.80	61.00
- Ausführung TPE					
218942	DESCABUS ASI TPE 2x1,50 mm ² gelb	ge	10.00 x 4.00	28.80	61.00
218943	DESCABUS ASI TPE 2x1,50 mm ² schwarz	sw	10.00 x 4.00	28.80	61.00
- Ausführung PUR					
218944	DESCABUS ASI TPE 2x1,50 mm ² gelb	ge	10.00 x 4.00	28.80	61.00
218945	DESCABUS ASI TPE 2x1,50 mm ² schwarz	sw	10.00 x 4.00	28.80	61.00
- Ausführung PVC					
218982	DESCABUS ASI PVC 2x1,50 mm ² gelb UL 2103	ge	10.00 x 4.00	28.80	61.00
218983	DESCABUS ASI PVC 2x1,50 mm ² schwarz UL 2103	sw	10.00 x 4.00	28.80	61.00

ge = gelb sw = schwarz

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten