DESCABUS ASI

Leitungen ASI Bus

Bevorzugte Anwendung

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



Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer blank oder Kupfer verzinnt 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

Besondere Eigenschaften

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

Technische Daten

Nennspannung300 VPrüfspannung2000 VSchleifenwiderstandmax. 27,40 Ω/kmTemperaturbereich- 5°C ... + 70°C (+ 80°C)- festverlegt- 30°C ... + 70°C (+ 80°C)Biegeradius mind.12 x Kabeldicke- statisch6 x Kabeldicke

Normen / Prüfungen

UL 2103 CSA (für jeweils bezeichnete Leitungen)

Artikel- Nummer	Typ n x mm²		Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
	- Ausführung EPDM				
218940	DESCABUS ASI EPDM 2x1,50 mm² gelb	ge	10.00 x 4.00	28.80	61.00
218941	DESCABUS ASI EPDM 2x1,50 mm² schwarz	SW	10.00 x 4.00	28.80	61.00
	- Ausführung TPE				
218942	DESCABUS ASI TPE 2x1,50 mm² gelb	ge	10.00 x 4.00	28.80	61.00
218943	DESCABUS ASI TPE 2x1,50 mm² schwarz	SW	10.00 x 4.00	28.80	61.00
	- Ausführung PUR				
218944	DESCABUS ASI TPE 2x1,50 mm² gelb	ge	10.00 x 4.00	28.80	61.00
218945	DESCABUS ASI TPE 2x1,50 mm² schwarz	SW	10.00 x 4.00	28.80	61.00
	- Ausführung PVC				
218982	DESCABUS ASI PVC 2x1,50 mm² 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

