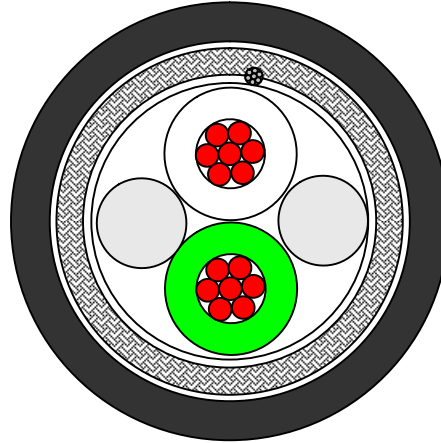




## Li-09YSC12Y 2x0.38 mm<sup>2</sup>

### CanBus-Kabel



### Einsatzgebiete

Das hier aufgeführte CanBus Kabel ist für die Übertragung von CanBus Signalen gemäß **DIN 19245 und ISO 11898** geeignet.

### Normen

Gemäß Kundenspezifikation

### Flammwidrigkeit

IEC 60332-1, VDE 0472 Teil 804 Prüftart B

### Kabelaufbau

Leiter	Cu-Litze, blank, Durchmesser 48 x 0,10 mm (Querschnitt 0,38 mm <sup>2</sup> )	Ø 0,81 mm
Isolierung	Ø 2,3 ± 0,1 mm Wanddicke 0,71 mm	
Paarverseilung	Zwei Adern zum Paar + 2 x PP-Trense Ø 4,6 mm	
Paarkennzeichnung	1 x weiß, 1x grün, kurze Schlaglänge	
Bewicklung	1 x PET-Folie Ø 4,7 mm	
Gesamtabschirmung	Cu-Geflecht verzinkt Ø 5,2 mm , optische Bedeckung ≥ 95%	
Trennfolie	1 x PET-Folie unter Mantel	Ø 5,3 mm
Mantel	PBT schwarz Wanddicke 0,50 mm	Ø 6,3 ± 0,2 mm
Mantelfarbe	schwarz, RAL 9005	
Aufdruck	<b>DRAKA</b> – CANBUS -Li-09YSC12Y 2 x 0,38 mm <sup>2</sup> + Chargennummer	



## Li-09YSC12Y 2x0.38 mm<sup>2</sup>

### Mechanische Eigenschaften

Biegeradien bei Montage	ohne Zugbelastung mit Zugbelastung	$\geq 5 \times$ Kabeldurchmesser $\geq 10 \times$ Kabeldurchmesser
Betriebstemperaturbereich		- 40°C bis + 85°C

### Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Leiterwiderstand (bei 20 ± 5 °C)	$\leq 54,5 \Omega/\text{km}$
Wellenwiderstand	120 $\Omega \pm 15\%$
Isolationswiderstand (bei 20 ± 5 °C und 500 V)	$\geq 10 \text{ G}\Omega \times \text{km}$
Prüfspannung (AC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm	1,2 kV

### Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Typ	Produkt-name	Außen-durch-messer mm	Gewicht kg/km	Standard-länge m	Spulen-größe *SPH	Trans-port-gewicht kg	Cu-Zahl	Zugkraft N
1003266 CS2878700	Li-09YSC12Y	2 x 0,38 mm <sup>2</sup>	CANBUS	6,3	49	1000	400/150/ 465	52	31,9	170

\*SPH (Sperrholzspule)