

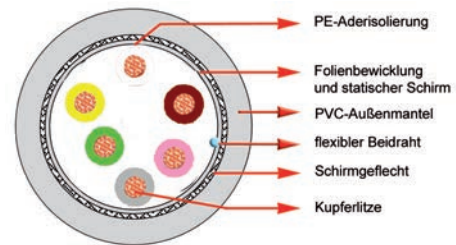
## Li2Y(ST)CY, Steuerleitung



### Verwendung

Verlustarme, mehrpaarige Datenleitung für EIA RS-232 und RS-422 / 485 Anwendungen im Peripheriebereich.

### Querschnittsbild



### Aufbau

Kupfer-Litzenleiter, verzinkt, AWG 24 (7 x 0,31 mm), Aderisolation aus PE, Adern paarweise verdreht, Aderpaare zur Seele verseilt, statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, flexible Kupfer-Beilaufitze, AWG 24, Schirmung aus verzinntem Kupfergeflecht, ca. 65% Bedeckung, Außenmantel aus PVC.

### Technische Daten

Mindestbiegeradius:	5 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-15 °C bis +70 °C (fest verlegt)
	-5 °C bis +70 °C (bewegt)
Nennspannung:	30 V
Leiterwiderstand:	max. 78 Ω / km
Betriebskapazität:	40 pF / m
Wellenwiderstand:	110 Ω
Isolationswiderstand:	2,5 GΩ * km

### Produktdaten Li2Y(ST)CY n x m x AWG 24

Aderanzahl x Leiterquerschnitt	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x AWG 24	7,0	51,0	k32000020
3 x 2 x AWG 24	7,2	59,0	k32000030
4 x 2 x AWG 24	7,6	79,0	k32000040
5 x 2 x AWG 24	8,1	91,0	k32000050
6 x 2 x AWG 24	8,8	112,0	k32000060
8 x 2 x AWG 24	9,2	121,0	k32000080
10 x 2 x AWG 24	10,8	143,0	k32000100
12 x 2 x AWG 24	11,4	197,0	k32000120
18 x 2 x AWG 24	13,6	265,0	k32000180
25 x 2 x AWG 24	15,3	345,0	k32000250