

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrchtig
Aderisolation:	PVC TI1
Seelenbewicklung:	Kunststoffolie
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	Polyethylen 2YM1
Zul. Kabelautemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelautemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	8 x DA
Biegeradius, bewegt:	15 x DA
Nennspannung U₀:	500 V
Prüfspannung:	2,5 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100

Verwendung: Zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich unter rauen Umgebungsbedingungen, im Freien sowie bei Erdverlegung.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften LiYC2Y

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035716	LiYC2Y 04X2,5 GR	7,98		147	205
035714	LiYC2Y 04X2,5 SW	7,98	11,5	134	205

RI	Leiterwiderstand
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht