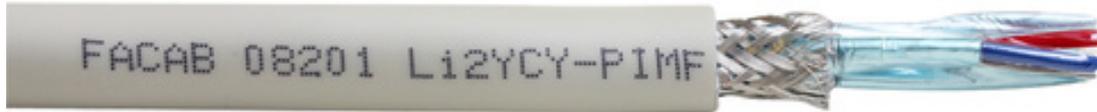


Datenleitung Li2YCY PiMF



Verwendung: Datenleitung mit geringer Betriebskapazität, Paar- und Gesamtschirmung. Geeignet für die Verbindung von Komponenten der Steuer- und Regelungstechnik in Umgebungen mit hohem Störpegel. Die Kombination von Folien-Paar- und Geflechts-Gesamtschirm sichert optimalen Schutz vor hoch- und niederfrequenten Störungen. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	K1.5 = feindrätig
Aderisolation:	Polyethylen
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Paar-Lagen
Schirm über Verseilung:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirm über Verseilelement:	Folie
Schirmbedeckung:	80 %
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Als Außenkabel zulässig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-15 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	12 x Ø
Isolationswiderstand:	5000 MOhm \times km
Induktivitätsbelag:	0,4 mH/km



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.

Li2YCY PiMF

Schleifenwiderstand:	80 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	75 nF/km
Prüfspannung:	1 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Betriebsspitzenspannung, V:	250 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
031749	02X2X0,22	7,7	33	75
034575	03X2X0,22	8,1	35	86
034581	10X2X0,34	14,3	150	230
031796	02X2X0,5	9,7	47	96
031703	03X2X0,5	10,4	64	116
031797	04X2X0,5	11,4	109	141
034587	02X2X0,75	10,4	61	117
034589	04X2X0,75	12,4	141	222
032365	02X2X1	11,8	72	130
031778	04X2X1	14	187	360

Ø Außendurchmesser ca.

Cu Kupferzahl (de)

G Nettogewicht per 1000