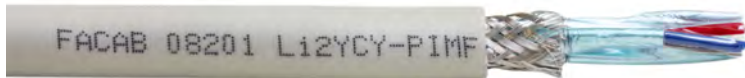
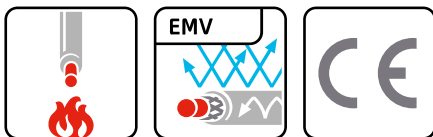


## Datenleitung Li2YCY PiMF



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Polyethylen
<b>Verseilelement:</b>	Paar
<b>Schirm über Verseilelement:</b>	Folie
<b>Verseilung:</b>	Paar-Lagen
<b>Schirm über Verseilung:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Schirmbedeckung:</b>	80 %
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-15 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	12 x DA
<b>Isolationswiderstand:</b>	5000 MOhm $\times$ km
<b>Induktivitätsbelag:</b>	0,4 mH/km
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	75 nF/km
<b>Nennspannung U:</b>	250 V
<b>Prüfspannung:</b>	1 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe DIN 47100

**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.



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 Li2YCY PiMF

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
Li2YCY PiMF 02X2X0,22 GR	7,7	75	33
Li2YCY PiMF 03X2X0,22 GR	8,1	86	35
Li2YCY PiMF 10X2X0,34 GR	14,3	230	150
Li2YCY PiMF 02X2X0,5 GR	9,7	96	47
Li2YCY PiMF 03X2X0,5 GR	10,4	116	64
Li2YCY PiMF 04X2X0,5 GR	11,4	141	109

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
Li2YCY PiMF 02X2X0,75 GR	10,4	117	61
Li2YCY PiMF 04X2X0,75 GR	12,4	222	141
Li2YCY PiMF 02X2X1 GR	11,8	130	72
Li2YCY PiMF 04X2X1 GR	14	360	187

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)