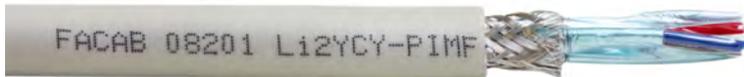
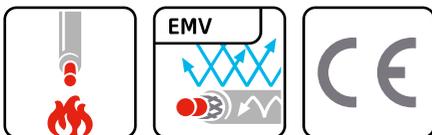


Datenleitung Li2YCY PiMF



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