

Artikel-Nr.: 1106019

Bez.: Mikrofonleitung, trittfest,

Querschnitt: 1 x 0,50mm<sup>2</sup>

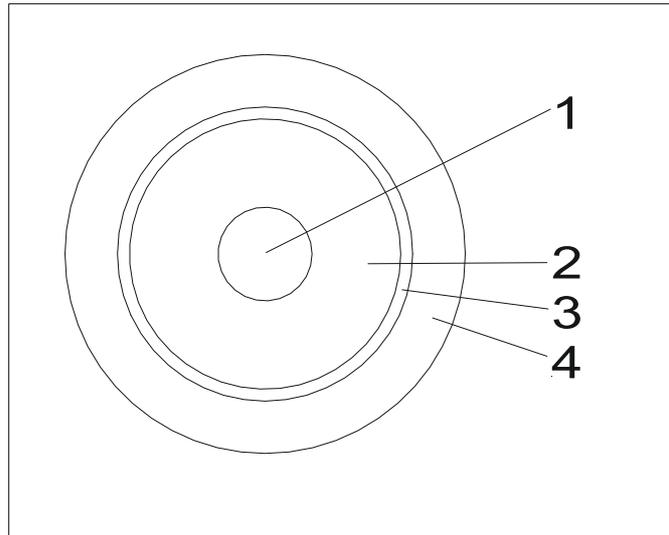


Koaxialleitung

Li2Y-D-Y 0,50 mm<sup>2</sup>

Artikel-Nr. F1436.

## 1 Kabelquerschnitt



## 2 Kabelaufbau

Leiter	Pos. 1	Cu-Litze	16 x 0,20 mm ø blk
Isolation	Pos. 2	PE (farblos) Wandstärke	2,75 ± 0,05 mm ø ca. 0,85 mm
D-Umlegung	Pos. 3	Cu-Draht optische Bedeckung	0,10 mm ø blk iŸ 90 %
Mantel	Pos. 4	PVC Wandstärke Extrusionsverfahren	4,00 ± 0,20 mm ø ca. 0,5 mm umspritzt

[www.bkl-electronic.de](http://www.bkl-electronic.de)

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke.

Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren.

Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid

Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · [info@bkl-electronic.de](mailto:info@bkl-electronic.de)

Artikel-Nr.: 1106019

Bez.: Mikrofonleitung, trittfest, Querschnitt: 1 x 0,50 mm<sup>2</sup>



Koaxialleitung

Li2Y-D-Y 0,50 mm<sup>2</sup>

Artikel-Nr. F1436.

### 3 Elektrische Werte

Betriebsspannung	$\hat{U}$	450 V
Prüfspannung	$\hat{U}$	3000 V
Leiterwiderstand	max. 39	Ω/km (20°C)
Spezifischer Durchgangswiderstand	$\hat{Y} 10^{16}$	Ω·cm (20°C)
Rechnerische Näherungswerte *		
Kapazität *	ca.	121 pF/m
Wellenwiderstand/Impedanz	ca.	46 Ω
* Permittivitätszahl / Rel. Dielektrizitätszahl $\epsilon_{r(PE)} = 2,3$		

### 4 Mechanische Werte

Zulässiger Temperaturbereich	- 25...+ 70°C
Leitungsgewicht	ca. 26 kg/km

### 5 Kundenspezifische Merkmale

F1436.1 + .2	Mantelfarbe ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz)
Aufdruck	---

[www.bkl-electronic.de](http://www.bkl-electronic.de)

Technische Änderungen vorbehalten. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-ELECTRONIC Kreimendahl GmbH • Märkenstück 14 • 58509 Lüdenscheid  
Tel: +49 (0)2351-3621-0 • Fax: +49 (0)2351-3621-29 • [info@bkl-electronic.de](mailto:info@bkl-electronic.de)