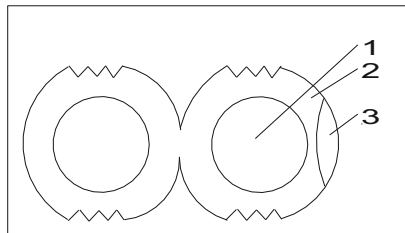


Artikel-Nr.: 1508008

Bez.: DC-und Lautsprecherkabel, Querschnitt: 2 x 2,00mm², rot/schwarz

1 Kabelquerschnitt (Skizze)



2 Kabelaufbau

Leiter	Pos.	1	Cu- Litze (iÖAWG 14)	19 x 0, 375 mm ø blk
Isolation	Pos.	2	PVC (iÖShore A 65 ± 5)	3,20 r 0, 1 mm x 6,50 r 0, 2 mm
			Wandstärke (Mittelwert)	t 0, xx mm
			(Kleinstwert)	t 0, xx mm
			(IST)	0,6 mm
			Oberfläche	matt
	Pos.	3	Farbstrich	siehe Abschnitt 6

3 Elektrische Werte

Betriebsspannung	iÜ 300 V (AC)
Prüfspannung	t 3000 V (AC)
Leiterwiderstand	max. 9,3 : /km (20°C)
Spezifischer Durchgangswiderstand	t 10 ¹⁰ : xcm (20°C)
Iso la tionswiderstand	t 20 : xkm (20°C)

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



Artikel-Nr.: 1508008

Bez.: DC-und Lautsprecherkabel, Querschnitt: 2 x 2,00mm², rot/schwarz

4 Materialspezifische Eigenschaften

PVC	<input checked="" type="checkbox"/> halogenhaltig	
	<input type="checkbox"/> halogenfrei nach	DIN VDE 0472 Teil 815 (Kunststoff)
		DIN EN 50267 - 2- 1 (Rauchgas)
Kabel	<input checked="" type="checkbox"/> nicht flammwidrig	
	<input type="checkbox"/> flammwidrig nach	<input type="checkbox"/> UL 758/1581 (horizontal)
	(UL 758/1581 iê UL 2556)	<input type="checkbox"/> UL 758/1581 (VW - 1)
		<input type="checkbox"/> UL 758/1581 (Cable Flame)
		<input type="checkbox"/> UL 758/1581 (cUL - FT2)
		<input type="checkbox"/> UL 758/1581 (cUL - FT1)
		<input type="checkbox"/> DIN EN 60332 - 2- 2 (20 s)
		<input type="checkbox"/> DIN EN 60332 - 1- 2 (60 s)
	(UL 94 iê Compound)	<input type="checkbox"/> V- 2 <input type="checkbox"/> V- 1 <input type="checkbox"/> V- 0
Kabel	<input checked="" type="checkbox"/> nicht ölbeständig	
	<input type="checkbox"/> ölbeständig nach	DIN EN 60811 - 2- 1
	(Mineralöl IRM 902)	<input type="checkbox"/> 168 h 60°C (anlehnd an DIN VDE 0281 - 1)
		<input type="checkbox"/> 168 h 70°C (anlehnd an DIN VDE 0281 - 1)
		<input type="checkbox"/> 168 h 80°C (anlehnd an DIN VDE 0281 - 1)
		<input type="checkbox"/> 168 h 90°C (DIN VDE 0281 - 1 ... ± 30% / TM5)
		<input type="checkbox"/> 168 h 100°C (DIN VDE 0282 - 10 ... ± 40% / ... ± 30% >300% / TMPU)

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



Artikel-Nr.: 1508008

Bez.: DC-und Lautsprecherkabel, Querschnitt: 2 x 2,00mm², rot/schwarz

5 Mechanische Werte

Zulässiger Temperaturbereich	(fest verlegt)	- 20... + 70°C
	(bewegt)	- 10...+ 70°C
Zulässiger Biegeradius	(einfach)	5 x Leitungs - ø
	(mehrfach)	10 x Leitungs - ø
Leitungsgewicht		55-57 kg/km

6 Kundenspezifische Merkmale

F1010.1	1508008	(kundenspezifische Art. -Nr. / Kunde_382)
	2153625 / TR	- LS 2x2,0 RT/SW - TR
F1010.1 - .3 (Aufmachungsvarianten)	Mantelfarbe	ähnlich RAL 3000 (feuerrot)
	Farbstrich	ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz)
F1010.4	5002.785	(kundenspezifische Art. -Nr. / Kunde_785)
	Mantelfarbe	ähnlich RAL 9005 (tiefschwarz)
	Farbstrich	ähnlich RAL 3000 (feuerrot)

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

