

Artikel-Nr.: 1506007

Bez.: PUR-Elektronikleitung, ungeschirmt, Farbkodierung nach DIN 47100

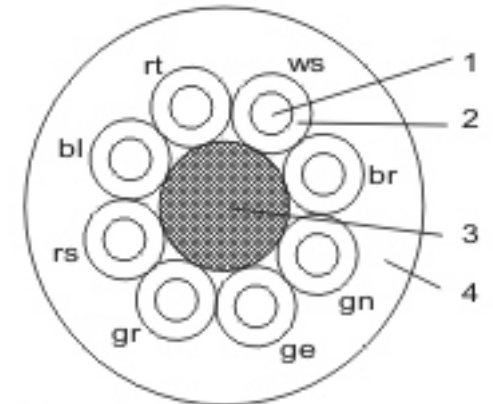
Li12Y11Y 8x0,14mm² (8x18x0,10mm)Kupfer blank

Aderisolation: TPE

Aussenmantel: PUR, schwarz-halogenfrei, Durchmesser 5,2mm

Besonderheit: kerbzäh, mikrobefest, kälteflexibel

Kabelaufbau			
Einzelader			
Leiter	Pos. 1	CU-Litze	18 x 0,10mm Ø blk
		Schlagrichtung	Z
Isolation	Pos. 2	TPE-E (Polyester)	1,05 ± 0,02mm Ø
		Wandstärke	0,25 mm
Verseilung		8-adrig	um Füller (Pos. 3 PP-Garn)
		Seildurchmesser	3,8 mm
		Schlagrichtung	Z
		Schlaglänge	Seil-Ø x Faktor < 20
		Aderkennung/ -anordnung	anlehnend an DIN 47100



Farbfolge im Uhrzeigersinn am äusseren Ende jeder Versandspule ist nicht spezifiziert

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



Artikel-Nr.: 1506007

Bez.: PUR-Elektronikleitung, ungeschirmt, Farbkodierung nach DIN 47100

Li12Y11Y 8x0,14mm² (8x18x0,10mm)Kupfer blank

Aderisolation: TPE

Aussenmantel: PUR, schwarz-halogenfrei, Durchmesser 5,2mm

Besonderheit: kerbzäh, mikrobefest, kälteflexibel

Kabelaufbau			
Gesamtkabel			
Mantel	Pos. 4	TPE-U (PUR)	5,20 ± 0,15 mm Ø
		Wandstärke	0,7 mm
		Extrusionsverfahren	umspritzt mit Talkum
		Manteloberfläche	glänzend
Elektrische Werte			
Betriebsspannung			300 V
Prüfspannung		(Spark Test online)	3000 V
Leiterwiderstand			max. 140 Ω / km (20°C)
Spezifischer Durchgangswiderstand			10 ¹⁴ Ω / cm (20°C)
Isolationswiderstand			100 MΩ / km (20°C)

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



Artikel-Nr.: 1506007

Bez.: PUR-Elektronikleitung, ungeschirmt, Farbkodierung nach DIN 47100

Li12Y11Y 8x0,14mm² (8x18x0,10mm)Kupfer blank

Aderisolation: TPE

Aussenmantel: PUR, schwarz-halogenfrei, Durchmesser 5,2mm

Besonderheit: kerbzäh, mikrobefest, kälteflexibel

Kabelaufbau			
Materialspezifische Eigenschaften		halogenfrei nach	DIN VDE 0472 Teil 815 (Kunststoff) DIN EN 50267-2-1 (Rauchgas)
	TPE-U (Polyether Type)	nicht flammwidrig kältewickelbeständig ölbeständig nach hydrolyse- u. mikrobefest beständig	DIN EN 60811-1-4 DIN EN 60811-2-1
Mechanische Werte			
Zulässiger Temperaturbereich		fest verlegt bewegt	-40 + 80°C -30 + 80°C
Zulässiger Biegeradius	(Standardanwendung - flexibler Einsatz)	einfach mehrfach	5x Leitungs-Ø 10x - Leitungs-Ø
Anwendungsbereich	flexibler Einsatz spiralierbar / wendelfähig		
Leitungsgewicht			32 kg / km

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

