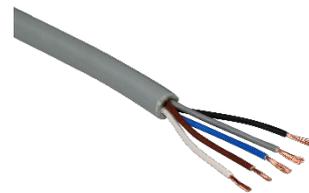


Die powerIO®-Installationsleitung verbindet kommunikative Sensoren/Aktoren mit der powerIO®-Box oder untereinander

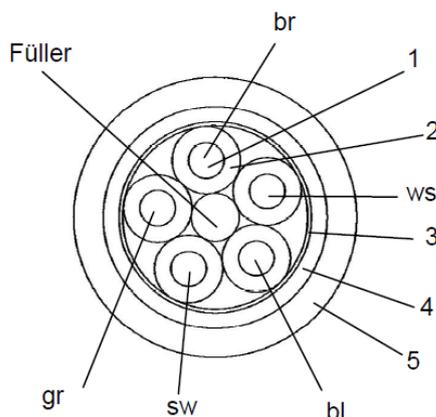
- Installationsleitung Meterware
- 5 x 0,25mm² LiYFCY geschirmt
- Entspricht demselben Kabel Typ/Farbcode wie die powerIO M12 Kabel



Technische Daten

Allgemeine Daten	Name/Typ	powerIO®-Installationsleitung T1.Z109
	Artikelnummer	100123

Aufbau Grafik



Einzelader	Leiter:	Pos. 1
	Isolation:	Pos. 2
	Cu-Litze:	32x0,10mm Ø blk
	PVC:	1,19 ±0,2mm
	Gesamtkabel	Verseilung:
	Folierung Pos. 3	PET-Folie mit Seilschlag einlaufend
	Abschirmung Pos. 4	CU-Draht 0,10 V2 Optische Bedeckung >85%
	Mantel Pos. 5:	PVC Ø 5,40 ± 0,20mm Extrusionsverfahren: Schlauch Mantelfarbe: fenstergrau RAL 7040 Bedruckung: tiefschwarz RAL 9005
Elektrische Werte	Betriebsspannung:	≤ 300V
	Prüfspannung:	≥ 3000 V
	Leitwiderstand:	Max. 78 Ω/km (20°C)
Mechanische Werte	Spezifischer Durchgangswiderstand:	≥ 10 ¹⁴ Ω*cm (20°C)
	Zulässiger Temperaturbereich	-25 ... +80°C
	Leitungsgewicht	ca. 43kg/km
Materialspezifische Merkmale	Flammwidrig nach	cULus 2464
	ROHS konform	
	Leitungsbedruckung	781-G32500 LiYFCY 5x0,25mm ²

Sicherheitshinweise



- Die **powerIO**®-Installationsleitung sollte nicht in unmittelbarer Umgebung von Frequenzumrichtern eingebaut werden. Frequenzumrichter sind mit sämtlichen Schutzmaßnahmen zu beschalten, dass die geforderten Vorschriften und Richtlinien eingehalten werden (z.B. Netzfilter etc.)

Weitere Hinweise

Copyright

Copyright © 2020 **powerIO**®-GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung darf diese Anleitung weder als Ganzes noch in Teilen reproduziert, übertragen, umgeschrieben, in Datenerfassungssystemen gespeichert oder in andere Landes- bzw. Computersprachen übersetzt werden. Dies gilt für jede Form und jedes Mittel, sei es elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, manuell oder auf andere Art und Weise.

Support

support@powerio.com

powerIO GmbH

Building Automation
Eberhardstraße 65
70173 Stuttgart
Tel +49 (0)711 99887200
E-Mail: office@powerio.com
www.powerio.com

