

BRUsteel +

3_7_4-K005

Flexibles Mini-LWL-Kabel, für raue Umgebungen, militärisch erprobt mit einer Edelstahlbündelader für max. 8 Fasern sowie einer Edelstahldrahtarmierung

LLK-BST+, patentiert

Aufbau:

- Aussenmantel aus speziell abriebfestem PA
- Armierung und Zugentlastung aus Edelstahlbraht
- Gelgefüllte Edelstahlbündelader
- Glasfasern mit primärer Ummantelung

Beschreibung:

- Zentrale Edelstahlbündelader
- Hohe zulässige Zugkraft
- Hohe Querdruckfestigkeit
- Längs- und Querwasserdicht
- Hervorragender Nagetierschutz
- Kompakter Aufbau, hohe Flexibilität
- Geringes Gewicht
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei
- Abspannbar mit standardmässigen Abspannmaterialien

Anwendung:

- Innen-, Innen-/Aussen- und Aussenbereich
- temporäre und mobile Einsätze

Temperaturbereich:

Betriebstemperatur: -55° ... +85°C
 Lagertemperatur: -60° ... +85°C
 Die minimale Betriebstemperatur des Typs mit nur einer Faser beträgt -40°C.

Mantelfarbe:

- Blau, ähnlich RAL 5005

Normen:

- IEC 60794

Bemerkungen:

- Zubehör (auf Anfrage):
 - Vorkonfektionierte Kabel mit:
 - Standard Ferrulensteckverbinder
 - Steckverbinder mit IP Schutzklasse
 - Abspannmaterialien
 - Reparaturset
 - Kabelprüf-Gerät



Technische Daten

Typ	max. Fasern Anz.	Kabel ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft	
				kurzzeitig N	dauernd N
1F	1	3.4	18	1000	750
2F	2	3.8	25	1900	1400
4F	4	3.8	25	1600	1100
8F	8	4.5	39	4000	2000

Typ	min. Biegeradius		max. Querdruck N/cm
	mit Zug mm	ohne Zug mm	
1F	15xD	10xD	2500
2F	15xD	10xD	1100
4F	15xD	10xD	1000
8F	15xD	10xD	1300

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



T3 / 2006/001