

Flexibles Mini-LWL-Kabel, mit metallischer Armierung mit metallischer Bündelader für max. 4 Fasern, metallischen Zugentlastungselementen und einem Aussenmantel

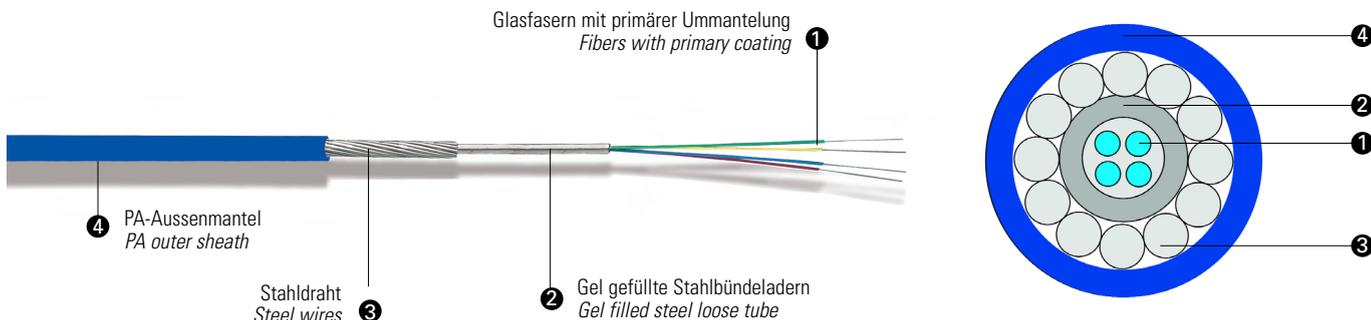
BRUsteel

3.7.4

LLK-BST, patentiert
LLK-BST, patented

Flexible Mini FO Cable - Armored

with steel loose tubes for up to 4 fibers, metal strength members and outer sheath



Technische Daten				Mechanical characteristics	
Kabeltyp		1F	2F	4F	Cable type
max. Faserzahl		1	2	4	max. number of fibers
Kabeldurchmesser (D)	mm	3,4	3,8	3,8	Cable diameter (D)
Kabelgewicht	kg/km	18	25	25	Cable weight
min. Biegeradius					min. bending radius
ohne Zugbelastung		15 x D	15 x D	15 x D	without tensile loading
mit Zugbelastung		20 x D	20 x D	20 x D	with tensile loading
max. Zugkraft					max. tensile strength
dauernd	N	600	1100	900	long term
kurzzeitig ($\Delta \leq 1$ dB/km)	N	800	1500	1300	($\Delta \leq 1$ dB/km) short term
max. Querdruck	N/cm	2000	960	800	max. crush resistance

Temperaturbereich		Temperature range
Betriebs-/Lagertemperatur	°C	-40...+70/-40...+70
Verlegetemperatur	°C	-5...+50

Optische Daten	Optical characteristics
Das Kabel ist mit verschiedenen Faserzahlen und Fasertypen erhältlich. Siehe Datenblätter 2.1.2x und 2.1.3x	The cable is available with different numbers and types of fibers. Please refer to data sheets 2.1.2x and 2.1.3x

Faserfarben	Fiber colours
Siehe Farbcode auf Datenblatt 3.0.3	Please refer to data sheet 3.0.3

Aussenmantel	Cable sheath
Farbe: Signalblau, ähnlich RAL 5005	Colour: Signal blue, similar to RAL 5005
Bedruckung: Standardmässig keine, auf Anfrage möglich	Labelling: Non, available on request
Auf Anfrage andere Mantelmaterialien wie z. B. FRNC, PE möglich.	On request other sheath materials, e. g. FRNC, PE possible.

Zubehör	Accessories
Auf Anfrage:	Available on request:
<ul style="list-style-type: none"> Standardsteckverbinder (z. B. STTM, SC, E-2000TM, LC via Aufteiler FIBER-QUICK®) Steckverbinder für rauhe Umgebungsbedingungen Abspanngarnituren Reparaturset 	<ul style="list-style-type: none"> Standard connectors (e. g. STTM, SC, E-2000TM, LC via divisor FIBER-QUICK®) Connectors for harsh environmental Anchor fittings Repairkit

Beschreibung:

- für Broadcast, FTTH und Sensorik-Anwendungen
- zentrale metallische Stahlbündelader, mit bis zu 4 Fasern
- hohe Zugkraft, längs- und querwasserdicht, hervorragender Nagetierschutz
- kompakter Aufbau, hohe Flexibilität, robuster Aussenmantel
- Abspannbar
- Anwendungs- und Verlegehinweise siehe Datenblatt 3.6.0

Description:

- for broadcast, FTTH and sensoric-applications
- central steel loose tube with up to 4 fibers
- high tensile strength, watertight, enhanced rodent protection
- compact construction, high flexibility, robust outer sheath
- self supporting cable construction
- instructions for installation and use: see data sheet 3.6.0

Normen:

- siehe Datenblatt 3.0.9
- IEC 60794

Standards:

- see data sheet 3.0.9
- IEC 60794

Stand: / Revision:
24.02.04 / Ausgabe 007



Änderungen vorbehalten 2.04/1.5'
Subject to changes without notice