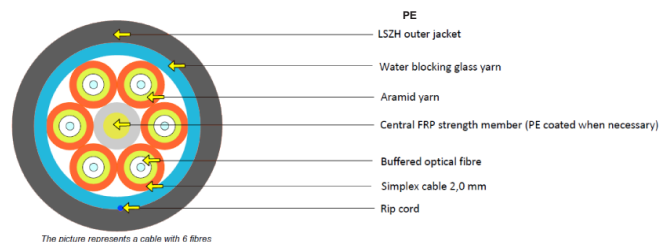


BO A-V(ZN)H(BN)2Y Breakout 2-24x



Symbolfoto



The picture represents a cable with 6 fibres

Anwendung

Die Kabel eignen sich zur Verlegung in nagetiergefährdeten Gebäuden, Rohrzügen, Trassen und können aufgrund der geringen Abmessung und der Flexibilität raumsparend genutzt werden. Der Aufbau lässt eine direkte Steckermontage zu, sodass Spleißverbindungen entfallen können. Das Mantelmaterial ist halogenfrei, UV-beständig (2Y) und nicht flammwidrig.

Aufbau

Simplex Durchmesser	2,0 ± 0,1 mm
Außenmantel	PE
Außenmantelstärke	0,9 mm
Mantel-/Aderfarbe	schwarz / gelb
Röhrchen Durchmesser	0,9 ± 0,05 mm
Zugelement	wasserabweisender Aramid Garn

Application

Cables suitable for rodent endangered buildings, ducts, conduits and trays. They allow optimum space utilisation thanks to their compactness and versatility. The design provides for direct plug assembly, with no need for spliced connections. Its non-metallic design makes the cable insensitive to electromagnetic and electrostatic fields. The sheath material is halogen-free, uv-stable (2Y) and not flame retardant.

Construction

Simplex diameter	2,0 ± 0,1 mm
Outer sheath	PE
Outer sheath thickness	0,9 mm
Sheath/Tube colour	black / yellow
Buffer diameter	0,9 ± 0,05 mm
Strength member	waterblocking aramid yarn

Mechanische und ökologische Eigenschaften

Typ	2	4	8	12	24	*
Durchmesser [mm]**	8,5	8,5	10,7	13,1	15,9	
Max. Zugkraft [N]	2400	2400	3700	4100	5200	E1A
Gewicht [kg/km]	62	62	103	147	199	
Schlagfestigkeit	3 (w/20N.m)					E4
Min. Biegeradius (Betr.)	10xD					E11A
Min. Biegeradius (Einz.)	15xD					E11B
Querdruckfestigkeit	2000 N/10 cm					E3

Mechanical and environmental Properties

Typ	2	4	8	12	24	*
Diameter [mm]**	8,5	8,5	10,7	13,1	15,9	
Max. Tensile strength [N]	2400	2400	3700	4100	5200	E1A
Weight [kg/km]	62	62	103	147	199	
Impact resistance	3 (w/20N.m)					E4
Min. Bending radius (op.)	10xD					E11A
Min. Bending radius (load)	15xD					E11B
Crush resistance	2000 N/10 cm					E3

Thermische Eigenschaften

Installation	0°C ... 40°C	IEC 60794-1-2 F1
Betrieb	-5°C ... 50°C	IEC 60794-1-2 F1
Lagerung	-5°C ... 60°C	IEC 60794-1-2 F1

Thermal Properties

Installation	0°C ... 40°C	IEC 60794-1-2 F1
Operation	-5°C ... 50°C	IEC 60794-1-2 F1
Storage	-5°C ... 60°C	IEC 60794-1-2 F1

Bestellinformation

Faseranzahl	G62,5/125 OM1		G50/125 OM2		G50/125 OM3		G50/125 OM4		E9/125 OS2	
	Art. Nr.		Art. Nr.		Art. Nr.		Art. Nr.		Art. Nr.	
2	-		00103096		-		-		-	
4	00103078		00103075		00103076		00103077		00103074	
8	00103083		00103080		00103081		00103082		00103079	
12	00103088		00103085		00103086		00103087		00103084	
24	00103093		00103090		00103091		00103092		00103089	

Order Information

* IEC 60794-1-2, ** ± 0,4 mm