

Typ Type	Li2Y (PiMF-F) n x 2 x 0,6 mm ALF – PVC										
Aufbau Construction											
Produkt-Nr. Product-No.	1904	1908	1912	1916	1920	1924	1928	1932	1936	1940	
Paarzahl (n =) Number of pairs	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	
Aderquerschnitt Cross section of conductors (mm ²)	0,22										
Leiterkonstruktion/Ader Construction of conductors/cores (mm)	7 x 0,2										
Leitermaterial Material of conductors	Cub										
Aderisolation Insulation of cores	PE										
Aderisolutions-Ø Diameter of insulation (mm)	1,2										
Paarabschirmung Screening of pairs	einf. Al-kaschierte Folie mit Beilaufzitze, verzinkt Al-foil with stranded tinned drain wires										
Paarisolierung Insulation of pairs	PP-Folie PP-foil										
Gesamtshield Overall screening	AL/PET-Folie mit Beilaufzitze, verzinkt AL/PET-foil with stranded tinned drain wires										
Gesamtmantel Overall jacket	PVC/FRNC										
Gesamt-Ø Overall diameter (ca. mm) (approx. mm)	7,0	10,0	11,3	12,8	14,5	15,0	16,5	17,5	19,0	20,5	
Elektrische Eigenschaften Electrical properties											
Gleichstromwiderstand D. C. resistance (Ω/km)											
- Ader - Core	< 90										
- Schirm - Screen	< 75										
Kapazität Capacitance (ca. pF/m) (approx. pF/m)											
- Ader/Ader - Core/Core	< 80										
- Ader/Schirm - Core/screen	< 145										
Mechanische Eigenschaften Mechanical properties											
Gewicht Weight (ca. kg/km) (approx. kg/km)	66	124	158	207	259	295	337	380	425	495	
Min. Biegeradius Min. bending radius (mm)	70	100	115	130	145	150	165	175	190	205	
Max. Zugbelastung bei 20 °C Max. pulling force at 20 °C (N)	200	450	650	900	1150	1350	1600	1850	2000	2300	
Verbrennungswärme Heat of combustion (kWh/m)	PVC	0,26	0,49	0,62	0,80	1,03	1,11	1,26	1,43	1,76	1,96
	FRNC	0,21	0,38	0,52	0,67	0,87	0,95	1,07	1,22	1,42	1,68

Cu: Kupfer
Copper

b: blank
bare

