

## B1.1 Fahrzeugleitung Typ B - reduziert

## FLRY-B

nach DIN 72551 B, Teil 6, Typ B / ISO 6722-1, Klasse B

bis 105°C

**Beschreibung:** asymmetrischer Leiteraufbau (Typ B) mit dünnwandiger Isolierung

**Leitermaterial:** Weichgeglühtes Elektrolytkupfer CU-ETP1 nach DIN EN 13602

**Leiteraufbau:** nach DIN 72551 B, Teil 6, Typ B und ISO 6722-1

**Leiteroberfläche:** blank (auf Anfrage verzinkt)

**Isolierung:** SpezialWeich-PVC nach DIN 72551 B und ISO 6722-1, Klasse B - Shore A 95 ±2

**Flammwidrigkeit:** nach ISO 6722-1 / DIN EN 60332

**Wasserundurchlässig**

**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +105°C (3000 h)

**Öl- und Kraftstoffbeständig:** nach ISO 6722-1

**Betriebsspannung:** max 600 Volt

**Prüfspannung:** max. 5.000 Volt

**Isolationswiderstand:** >10 MOhm x km

**Biegeradius:** ca. 8x Kabeldurchmesser f/1-100

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau mm	Außen-Ø min.-max. ca. mm	Kupferzahl kg / 1.000 m	Aufmachung auf Spule(n) (Standard)	
0,22	7 x 0,20	1,1-1,2	2,1	1000 m	
0,25	14 x 0,15	1,1-1,3	2,4	1000 m	
0,35	12 x 0,20	1,2-1,4	3,4	1000 m	
0,50	16 x 0,20	1,4-1,6	4,8	500 m	
0,75	24 x 0,20	1,7-1,9	7,2	500 m	
1,00	32 x 0,20	1,9-2,1	9,6	500 m	
1,50	30 x 0,25	2,2-2,4	14,4	500 m	<b>alle Farben</b>
2,50	50 x 0,25	2,7-3,0	24,0	500 m	
3,00	60 x 0,25	3,1-3,4	28,8	500 m	(einfarbig) +
4,00	56 x 0,30	3,4-3,7	38,4	300 m	(zweifarbige)
6,00	84 x 0,30	4,0-4,3	57,6	250 m	
10,00	80 x 0,40	5,5-6,0	96,0	-	
16,00	128 x 0,40	6,4-7,2	154,0	-	
25,00	200 x 0,40	7,9-8,7	240,0	-	

weitere Querschnitte bis Ø 120 mm<sup>2</sup> auf Anfrage

**Viele Querschnitte sofort ab Lager lieferbar**

**Kupferbasis 150,-- € per 100 kg (= 1,50 €/ kg)**

V.0516