

**B1.1**

**Fahrzeugleitung Typ B - reduziert**

**FLRY-B**

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

**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

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

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

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

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

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

**Betriebsspannung:** max 600 Volt

**Prüfspannung:** max. 5.000 Volt

**Isolationswiderstand:** >10 MOhm x km

**Biegeradius:** ca. 8x Kabeldurchmesser

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau mm	Außen-Ø min.-max. ca. mm	Kupferzahl kg / 1.000 m	Aufmachung auf Spule(n) (Standard)	
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 / 750 m	
1,00	32 x 0,20	1,9-2,1	9,6	500 m / 1.000 m	
1,50	30 x 0,25	2,2-2,4	14,4	500 m	
2,50	50 x 0,25	2,7-3,0	24,0	500 m	<b>alle Farben</b>
4,00	56 x 0,30	3,4-3,7	38,4	300 m	(einfarbig) +
6,00	84 x 0,30	4,0-4,3	57,6	250 m	(zweifarbige)
10,00	80 x 0,40	5,5-6,0	96,0	-	
16,00	128 x 0,40	7,0-7,9	154,0	-	
25,00	200 x 0,40	8,5-9,4	240,0	-	

**Viele Querschnitte sofort ab Lager lieferbar**

- Zuschläge* Ring(e) á 100 m  
 Spule(n) á 100 m  
 Ring(e) á 50 m  
 Spule(n) á 50 m  
 Ring(e) á 200/250 m  
 Sondergrößen --- auf Anfrage ---

(nicht möglich bei Querschnitt 4,00 bis 25,00 mm<sup>2</sup>)

Mehrwegspulen (MW-Spulen) werden verrechnet  
 und bei Rückgabe gutgeschrieben

<u>Mindestfertigungsmengen</u>	<u>1-fbg.</u>	<u>2-fbg.</u>
0,50 mm <sup>2</sup> - 0,75 mm <sup>2</sup>	1000 m	3000 m
1,00 mm <sup>2</sup> - 2,50 mm <sup>2</sup>	1000 m	2000 m
4,00 mm <sup>2</sup>	900 m	1500 m
6,00 mm <sup>2</sup> - 25,00 mm <sup>2</sup>	500 m	1000 m

**Sonderfertigung auf Anfrage!**

**Hausanschrift:**  
 Lehenwiesenweg 1-5  
 D-91781 Weißenburg i. Bay.  
**Ust-IdNr.:** DE 132803669

**Telefon (Meterware):** +49 (0)9141 850 99-17  
**Telefon (Konfektion):** +49 (0)9141 850 99-12  
**Steuer-Nr.:** 220/161/56209

**Telefax:** +49 (0)9141 850 99-25  
**Email:** info@gutmann-kabel.de  
**Internet:** www.gutmann-kabel.de

