

<b>B1.5</b>	<b>Fahrzeugleitung (ein- und mehradrig)</b>	<b>FLYY-rd</b>
-------------	---	----------------

Ader(n): farbige / Mantel: schwarz / runde Ausführung nach ISO 6722-1 und ISO 14572 (vormals FLKK-rd)

**Leitermaterial:** Weichgeglühtes Elektrolytkupfer E-CU OF1/ETP1 nach DIN EN 13602

**Leiteroberfläche:** blank **Leiterraufbau:** nach ISO 6722-1

**Isolierung:** Weich-PVC nach ISO 6722-1 Klasse A; flammwidrig nach DIN EN 60332 und ISO 6722-1

**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +85°C (3000 h)

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leiterraufbau					Ader-Isolierung		Mantelisolierung		Aufmachung (Standard)
	Einzel- drähte je Anzahl	Einzel- draht-Ø max. mm	Leiter- Ø mm	Kupfer- zahl kg/km	El. Wider- stand bei 20°C mΩ/m	Wand- stärke mm	Einzel- ader ca. mm	Außen-Ø min.-max. mm	Gesamt- Gewicht kg/km	
0,25	14	0,16	0,7	auf Anfrage						
0,35	12	0,21	0,9	auf Anfrage						
1x0,50	16	0,21	1,0	4,8	37,1	0,6	2,0-2,1	3,0-3,2	14	
2x0,50	16	0,21	1,0	9,6	37,1	0,6	2,0-2,1	5,4-5,6	31	
3x0,50	16	0,21	1,0	14,4	37,1	0,6	2,0-2,1	6,3-6,5	54	
4x0,50	16	0,21	1,0	19,2	37,1	0,6	2,0-2,1	6,7-7,0	58	
5x0,50	16	0,21	1,0	24,0	37,1	0,6	2,0-2,1	7,5-7,8	91	
6x0,50	16	0,21	1,0	28,8	37,1	0,6	2,0-2,1	7,7-8,3	108	
7x0,50	16	0,21	1,0	33,6	37,1	0,6	2,0-2,1	7,7-8,3	115	
bis zu 16	auf Anfrage									
1x0,75	24	0,21	1,2	7,2	24,7	0,6	2,2-2,3	3,4-3,6	18	Einweg- spule(n) oder Mehrweg- spule(n) querschnitts- bzw. mengenabhängig bzw. <b>Ring(e) á 50 m</b> oder <b>Ring(e) á 100 m</b>
2x0,75	24	0,21	1,2	14,4	24,7	0,6	2,2-2,3	5,5-5,9	48	
3x0,75	24	0,21	1,2	21,6	24,7	0,6	2,2-2,3	6,3-6,5	61	
4x0,75	24	0,21	1,2	28,8	24,7	0,6	2,2-2,3	6,5-6,8	70	
5x0,75	24	0,21	1,2	36,0	24,7	0,6	2,2-2,3	6,8-7,1	89	
6x0,75	24	0,21	1,2	43,2	24,7	0,6	2,2-2,3	8,2-8,4	110	
7x0,75	24	0,21	1,2	50,4	24,7	0,6	2,2-2,3	8,3-8,6	112	
8x0,75	24	0,21	1,2	57,6	24,7	0,6	2,2-2,3	9,8-10,2	158	
11x0,75	24	0,21	1,2	79,2	24,7	0,6	2,2-2,3	12,0-12,3	181	
bis zu 16	auf Anfrage									
1x1,00	32	0,21	1,4	9,6	18,5	0,6	2,4-2,5	3,6-3,8	20	
2x1,00	32	0,21	1,4	19,2	18,5	0,6	2,4-2,5	6,4-6,6	65	
3x1,00	32	0,21	1,4	28,8	18,5	0,6	2,4-2,5	6,6-6,9	76	
4x1,00	32	0,21	1,4	38,4	18,5	0,6	2,4-2,5	7,5-7,8	99	
5x1,00	32	0,21	1,4	48,0	18,5	0,6	2,4-2,5	9,0-9,2	125	
6x1,00	32	0,21	1,4	57,6	18,5	0,6	2,4-2,5	9,8-10,2	143	
7x1,00	32	0,21	1,4	67,2	18,5	0,6	2,4-2,5	9,0-9,4	148	
8x1,00	32	0,21	1,4	76,8	18,5	0,6	2,4-2,5	10,0-10,5	198	
13x1,00	32	0,21	1,4	124,8	18,5	0,6	2,4-2,5	13,5-14,5	345	
16x1,00	32	0,21	1,4	153,6	18,5	0,6	2,4-2,5	16,0-16,7	419	
weitere auf Anfrage										
1x1,50	30	0,26	1,7	14,4	12,7	0,6	2,7-2,8	3,9-4,1	28	Einweg- spule(n) oder Mehrweg- spule(n) querschnitts- bzw. mengenabhängig bzw. <b>Ring(e) á 50 m</b> oder <b>Ring(e) á 100 m</b>
2x1,50	30	0,26	1,7	28,8	12,7	0,6	2,7-2,8	6,6-7,0	81	
3x1,50	30	0,26	1,7	43,2	12,7	0,6	2,7-2,8	7,6-8,0	99	
4x1,50	30	0,26	1,7	57,6	12,7	0,6	2,7-2,8	8,7-9,1	126	
5x1,50	30	0,26	1,7	72,0	12,7	0,6	2,7-2,8	10,0-10,3	153	
6x1,50	30	0,26	1,7	86,4	12,7	0,6	2,7-2,8	11,0-11,4	190	
7x1,50	30	0,26	1,7	100,8	12,7	0,6	2,7-2,8	10,4-10,8	195	
8x1,50	30	0,26	1,7	115,2	12,7	0,6	2,7-2,8	13,0-13,8	285	
10x1,50	30	0,26	1,7	144,0	12,7	0,6	2,7-2,8	13,5-14,0	320	
11x1,50	30	0,26	1,7	158,4	12,7	0,6	2,7-2,8	13,5-14,5	345	
12x1,50	30	0,26	1,7	172,8	12,7	0,6	2,7-2,8	14,0-15,0	365	
13x1,50	30	0,26	1,7	187,2	12,7	0,6	2,7-2,8	15,2-16,2	390	
1x2,50	50	0,26	2,2	24	7,6	0,7	3,3-3,5	4,5-4,7	40	
2x2,50	50	0,26	2,2	48	7,6	0,7	3,3-3,5	8,5-8,8	123	
3x2,50	50	0,26	2,2	72	7,6	0,7	3,3-3,5	10,2-10,6	170	

weitere auf Anfrage

**Viele Querschnitte sofort ab Lager lieferbar**

Standardfarben: 1x = braun (aber auch rot) - 2x = rot-schwarz (od. weiß-schwarz; braun-schwarz; braun-rot; etc.)

Standardfarbreihenfolge (ab 3-adrig): weiß-schwarz-braun-gelb-grün-rot-blau-grau-rosa-violett

Weitere Querschnitte, Varianten und Temperaturbereiche bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

V.0516

**Hausanschrift:**  
Lehenwiesenweg 1-5  
D-91781 Weißenburg i. Bay.  
**Ust-IdNr.:** DE 132803669  
**Steuer-Nr.:** 220/161/56209

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

**Banken:** Sparkasse Mittelfranken-Süd  
**IBAN:** DE19 7645 0000 0000 0306 51 **SWIFT- BIC:** BYLADEM1SRS  
Postbank Nürnberg  
**IBAN:** DE77 7601 0085 0073 9778 58 **SWIFT- BIC:** PBNKDEFF  
UniCredit Bank AG  
**IBAN:** DE59 7652 0071 0002 7534 30 **SWIFT- BIC:** HYVEDEMM406

