

B1.1.1

Fahrzeugleitung 125°C - reduziert

FLRYW

Hochtemperaturbeständig nach ISO 6722 -1, Klasse C

bis 125°C

Beschreibung: asymmetrischer Leiteraufbau (Typ B) mit dünnwandiger Isolierung

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

Leiteraufbau: nach ISO 6722-1

Leiteroberfläche: blank (auf Anfrage verzinkt)

Isolierung: Weich-PVC nach ISO 6722-1, Klasse C - Shore A 94 ±2

Flammwidrigkeit: nach ISO 6722-1 / DIN EN 60332

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C (3000 h)

Öl- und Kraftstoffbeständig: nach ISO 6722-1

Querschnitt* mm ²	Anzahl Einzel- dräht	Leiteraufbau				Elektrischer Widerstand bei 20°C max. mΩ/m	Wandstärke min. mm	Isolierung Außen-Ø min.-max. ca. mm	Gesamtgewicht ca. kg/km
		Einzel- draht-Ø max. mm	Leiter-Ø max. mm	Kupferzahl kg/km					
0,25	14	x	0,16	0,75	2,4	84	0,2	1,1-1,3	4
0,35	12	x	0,21	0,9	3,4	54,4	0,2	1,2-1,4	5
0,50	16	x	0,21	1,0	4,8	37,1	0,22	1,4-1,6	7
0,75	24	x	0,21	1,2	7,2	24,7	0,24	1,7-1,9	9
1,00	32	x	0,21	1,4	9,6	18,5	0,24	1,9-2,1	11
1,50	30	x	0,26	1,7	14,4	12,7	0,24	2,2-2,4	16
2,50	50	x	0,26	2,2	24,0	7,6	0,28	2,7-3,0	26
3,00	60	x	0,26	2,4	28,8	6,15	0,32	3,1-3,4	33
4,00	56	x	0,31	2,8	38,4	4,71	0,32	3,4-3,7	42
6,00	84	x	0,31	3,3	57,6	3,14	0,32	4,0-4,3	61
10,00	80	x	0,41	4,5	96,0	1,82	0,48	5,5-6,0	110
16,00	128	x	0,41	5,8	154,0	1,16	0,52	7,0-7,9	172
25,00	200	x	0,41	7,2	240,0	0,743	0,52	7,9-8,7	265
35,00	280,00	x	0,41	8,5	336,0	0,527	0,64	9,4-10,4	340
50,00	400,00	x	0,41	10,5	480,0	0,368	0,71	11,0-12,2	490
70,00	560,00	x	0,41	12,5	672,0	0,259	0,8	13,0-14,4	680

* Weitere Querschnitte, Leiteraufbauten und Durchmesser auf Anfrage

Auftragsbezogene Fertigung in allen Standardfarben (einfarbig)

Hausanschrift:
Lehenwiesenberg 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
e-Mail: info@gutmann-kabel.de
Internet: www.gutmann-kabel.de
IBAN: DE19 7645 0000 0000 030651

Banken:
Sparkasse Mittelfranken-Süd
UniCredit Bank AG
Postbank Nürnberg
BIC-/SWIFT-Code: BYLA DE M1 SRS

(BLZ 764 500 00) 30 651
(BLZ 765 200 71) 2 753 430
(BLZ 760 100 85) 73 977 858

