

B1.0	Fahrzeugleitung - flexibel	FLY
-------------	-----------------------------------	------------

nach ISO 6722-1, / DIN 72551 B

(vormals FLK)

Beschreibung: PVC-Verdrahtungsleitung

Leitermaterial: Weichgeglühtes Elektrolytkupfer CU-ETP1 nach DIN EN 13602

Leiteraufbau: gemäß ISO 6722-1 / DIN 72551

Leiteroberfläche: blank

Isolierung: Weich-PVC nach ISO 6722-1 Kl. A Shore A 90 ±2

Spezielle Eigenschaften: ab Querschnitten > 6 mm² als Batterieleitungen einsetzbar.

Flammwidrigkeit: nach ISO 6722-1 / DIN EN 60332

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

Öl- und Kraftstoffbeständig: nach ISO 6722-1

Betriebsspannung: max. 60 Volt

Prüfspannung: max. 5.000 Volt

Isolationswiderstand: >10 MΩ x km

Biegeradius: ca. 8x Kabeldurchmesser

£/1-100

Querschnitt mm ²	Leiteraufbau mm	Außen- Ø min.- max. ca. mm	Kupferzahl kg / 1.000 m	Aufmachung (Standard)	
0,50	16 x 0,20	2,0-2,3	4,8	Spule(n) á 500 m	alle Farben (einfarbig) + (zweifarbige)
0,75	24 x 0,20	2,2-2,5	7,2		
1,00	32 x 0,20	2,4-2,7	9,6	Spule(n) á 750 m	
1,50	30 x 0,25	2,7-3,0	14,4	Spule(n) á 500 m	
2,50	50 x 0,25	3,3-3,6	24,0	Spule(n) á 400 m	alle Farben (einfarbig)
4,00	56 x 0,30	4,0-4,4	38,4	Spule(n) á 300 m	
6,00	84 x 0,30	4,6-5,3	57,6	Spule(n) á 200 m	
10,00	80 x 0,40	6,0-6,5	96,0	Spule(n) á 100 m	
16,00	128 x 0,40	7,5-8,1	154,0		
25,00	200 x 0,40	9,5-10,2	240,0	MW-Spule(n) á 100 m	schwarz, blau, rot, braun
35,00	280 x 0,40	10,6-11,4	336,0		
50,00	400 x 0,40	13,5-14,2	480,0		schwarz
70,00	560 x 0,40	14,8-15,5	672,0	MW-Spule(n) á 100 m	
95,00	760 x 0,40	17,0-18,0	912,0		

Viele Querschnitte sofort ab Lager lieferbar

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

V.0516