Technische Daten

Farbfolge	Temperaturbereich: -10°C bis +70°C (Verarbeitung und Betrieb) -20°C bis +70°C (Transport und Lagern)	Querschnitt
1. Ader ws 2. Ader br 3. Ader gn 4. Ader ge 5. Ader gr 6. Ader rs 7. Ader bl 8. Ader rt	**Bevorzugte Anwendung:** Verbindungsleitungen in der Elektronik, der Steuer- und Regeltechnik, und der Spielwarenindustrie. **Besondere Merkmale:** Bis zu 50% platzsparend und ein Maximum an Beweglichkeit gegenüber konventionellen Kabelbäumen. **Aufbaudaten:** Litzenaufbau: 18 x 0,10 mm, verzinnt Isolierhülle der Adern: PVC-farbig, die Zweitfarbe wird mittels abriebfester Längsstreifen aufgebracht. Durchmesser der isolierten Ader = 1,1 mm. Aderfertigung nach VDE 0812. Keine Wiederholung der Aderfarben. Verbindung zum Band: die isolierten Adern sind unmittelbar aneinandergeschweißt und leicht und ohne Beschädigung der Isolierung zu trennen. **Elektrische und thermische Eigenschaften bei 20°C.** Leiterwiderstand max. 135 Ω/km.Betriebsspannung max. 350 Volt. Prüfspannung 1200 Volt. Belastbarkeit max. 1,5 A (Umgebungstemperatur bis 25°C)	**0,14 mm²**
9. Ader sw 10. Ader vio 11. Ader wsgn 12. Ader wsge 13. Ader wsbl 14. Ader wssw 15. Ader wsrt 16. Ader wsbr 17. Ader brgn	**Aufbaudaten:** Litzenaufbau: 14 x 0,15 mm, verzinnt Außendurchmesser: 1,3 mm; sonst wie 0,14 mm² **Elektrische und thermische Eigenschaften bei 20°C.** Leiterwiderstand max. 79 Ω/km Betriebsspannung max. 350 Volt. Prüfspannung 1200 Volt.. Belastbarkeit max. 3 A (Umgebungstemperatur bis 25°C)	**0,25 mm²**
18. Ader brge 19. Ader brbl 20. Ader brsw 21. Ader gnge 22. Ader gnrt 23. Ader gnsw 24. Ader gert	**Aufbaudaten:** Litzenaufbau: 16 x 0,20 mm, verzinnt Außendurchmesser: 1,8 mm; sonst wie 0,14 mm² **Elektrische und thermische Eigenschaften bei 20°C.** Leiterwiderstand max. 40,1 Ω/km Betriebsspannung max. 350 Volt. Prüfspannung 2000 Volt.. Belastbarkeit max. 5 A (Umgebungstemperatur bis 25°C)	**0,50 mm²**
gn = grün gr = grau	Litzenaufbau: 24 x 0,20 mm, verzinnt Außendurchmesser: 2,0 mm; sonst wie 0,14 mm² bzw. 0,5 mm² Leiterwiderstand max. 26 Ω/km. Belastbarkeit max. 9 A . (Umgebungstemperatur bis 25°C)	**0,75 mm²**

Nettopreise einschließlich Kupfer

100 m wiegen ca...kg	Abmessung des Bandes ca. mm	meist ab Lager lieferbar	Mustermengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten
			1 m kostet	100 m	500 m	3000 m	
0,50	1,1 x 2,2	2 Adern	1,70	114,--	86,--	57,--	2 x LiY 0,14 flach
0,75	1,1 x 3,3	3 Adern	1,90	128,--	96,--	64,--	3 x LiY 0,14 flach
1,00	1,1 x 4,4	4 Adern	2,00	136,--	102,--	68,--	4 x LiY 0,14 flach
1,50	1,1 x 6,6	6 Adern	2,30	152,--	114,--	76,--	6 x LiY 0,14 flach
2,50	1,1 x 11,0	10 Adern	3,20	214,--	161,--	107,--	10 x LiY 0,14 flach
3,00	1,1 x 13,2	12 Adern	4,30	228,--	216,--	144,--	12 x LiY 0,14 flach
4,00	1,1 x 17,6	16 Adern	4,50	304,--	228,--	152,--	16 x LiY 0,14 flach
0,80	1,3 x 2,6	2 Adern	1,90	128,--	96,--	64,--	2 x LiY 0,25 flach
1,20	1,3 x 3,9	3 Adern	2,10	140,--	105,--	70,--	3 x LiY 0,25 flach
1,60	1,3 x 5,2	4 Adern	2,30	154,--	116,--	77,--	4 x LiY 0,25 flach
2,40	1,3 x 7,8	6 Adern	2,70	182,--	137,--	91,--	6 x LiY 0,25 flach
3,20	1,3 x 10,4	8 Adern	3,30	222,--	167,--	111,--	8 x LiY 0,25 flach
4,00	1,3 x 13,0	10 Adern	4,00	266,--	200,--	133,--	10 x LiY 0,25 flach
4,80	1,3 x 15,6	12 Adern	5,00	330,--	248,--	165,--	12 x LiY 0,25 flach
6,40	1,3 x 20,8	16 Adern	6,30	418,--	314,--	209,--	16 x LiY 0,25 flach
1,50	1,8 x 3,6	2 Adern	2,20	146,--	110,--	73,--	2 x LiY 0,50 flach
2,25	1,8 x 5,4	3 Adern	2,50	168,--	126,--	84,--	3 x LiY 0,50 flach
3,00	1,8 x 7,2	4 Adern	2,80	188,--	141,--	94,--	4 x LiY 0,50 flach
4,50	1,8 x 10,8	6 Adern	3,70	246,--	185,--	123,--	6 x LiY 0,50 flach
6,00	1,8 x 14,4	8 Adern	4,70	312,--	234,--	156,--	8 x LiY 0,50 flach
7,50	1,8 x 18,0	10 Adern	5,90	396,--	297,--	198,--	10 x LiY 0,50 flach
8,00	2,0 x 16,0	8 Adern	5,60	376,--	282,-	188,--	8 x LiY 0,75 flach
10,00	2,0 x 20,0	10 Adern	7,20	480,--	360,--	240,--	10 x LiY 0,75 flach