

Technische Daten

Allgemeine Angaben für alle Querschnitte:

Aderaufbau: verzinnzte, feindrähtige Kupferlitze, verschiedenfarbig isoliert.
Farbfolge: 1. Ader ws, 2. br, 3. gn, 4. ge, 5. gr, 6. rs, 7. bl, verseilt im Uhrzeigersinn, von innen mit weiß beginnend.
Gesamtabschirmung geflechtförmig aus verzinnnten Kupferdrähten, optische Bedeckung ca. 85%. Isolierungen aus Spez. PVC: kältefest, Temperaturbereich - 30°C bis + 80°C.
Isolationswiderstand mindestens 20 MΩ x km (20°C).

Baugruppe
0,50 C

übliche Bezeichnung: **LiYCY x 0,50 mm²**



Adern 16 X 0,20 verzinnt, Ader-Ø 1,8 mm, Leiterwiderstand 40,1 Ω/km.
Belastbar bis 6 A (bei Umgebungstemperatur bis 25°C).
Betriebsspannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1500 V.
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 265 pF/m
bei 1 kHz, Tol. ± 20% mehradrig: Ader/Ader, Schirm geerdet 120 pF/m

Baugruppe
0,75 C

übliche Bezeichnung: **LiYCY x 0,75 mm²**



Adern 24 X 0,20 verzinnt, Ader-Ø 2,0 mm, Leiterwiderstand 26 Ω/km.
Belastbar bis 10 A (bei Umgebungstemperatur bis 25°C).
Betriebsspannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1500 V.
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 320 pF/m
bei 1 kHz, Tol. ± 20% mehradrig: Ader/Ader, Schirm geerdet 160 pF/m

Baugruppe
1,0 C

übliche Bezeichnung: **LiYCY x 1,0 mm²**



Adern 32 X 0,20 verzinnt, Ader-Ø 2,1 mm, Leiterwiderstand 20 Ω/km.
Belastbar bis 12 A (bei Umgebungstemperatur bis 25°C).
Betriebsspannung max. 350 V, Prüfspannung 2000 V, Ader/Schirm 1500 V.
Kapazität in pF/m einadrig: Ader/Schirm 350 pF/m
bei 1 kHz, Tol. ± 20% mehradrig: Ader/Ader, Schirm geerdet 130 pF/m



Nettopreise einschließlich Kupfer

Querschnitt des Schirms mm ²	Gewicht 100 m in kg	Gesamt-Ø ± 5% in mm	Anzahl der Adern	Muster-mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten	Mantelfarbe
					1 m kostet	100 m	500 m		
0,6	1,8	3,1	1	1,80	118,--	86,--	59,--	LiYCY 1 x 0,50 C	
1,1	3,8	5,2	2	2,50	164,--	123,--	82,--	LiYCY 2 x 0,50 C	
1,2	4,8	5,6	3	2,80	186,--	140,--	93,--	LiYCY 3 x 0,50 C	
1,9	6,5	6,2	4	3,40	224,--	168,--	112,--	LiYCY 4 x 0,50 C	hellgrau, RAL 7032
2,2	8,4	6,8	5	1,40	—	—	—	LiYCY 5 x 0,50 C*	
2,4	9,7	7,6	6	4,40	292,--	219,--	146,--	LiYCY 6 x 0,50 C	
2,4	10,4	7,6	7	4,60	308,--	231,--	154,--	LiYCY 7 x 0,50 C	
0,6	2,2	3,2	1	1,90	128,--	96,--	64,--	LiYCY 1 x 0,75 C	
1,9	5,6	5,8	2	3,00	200,--	150,--	100,--	LiYCY 2 x 0,75 C	
2,0	6,8	6,2	3	3,40	226,--	170,--	113,--	LiYCY 3 x 0,75 C	hellgrau, RAL 7032
2,4	8,3	6,7	4	3,90	258,--	194,--	129,--	LiYCY 4 x 0,75 C	
2,9	13,3	8,3	7	2,10	142,--	107,--	—	LiYCY 7 x 0,75 C*	
2,0	6,3	6,1	2	3,70	246,--	185,--	123,--	LiYCY 2 x 1,0 C	
2,2	8,2	6,8	3	4,50	302,--	227,--	151,--	LiYCY 3 x 1,0 C	
2,4	10,0	7,4	4	1,95	—	—	—	LiYCY 4 x 1,0 C*	
3,0	14,6	9,0	6	6,50	432,--	324,--	216,--	LiYCY 6 x 1,0 C	hellgrau, RAL 7032
3,0	15,4	9,0	7	7,40	490,--	368,--	245,--	LiYCY 7 x 1,0 C	

Übliche Aufmachung: 100 m-Ringe. Kurze Muster (20 cm) kostenlos. Keine Kupferzuschläge

* Artikel werden abverkauft

pünktlich • schnell • zuverlässig

Metrofunk Kabel Union