

Technische Daten

**Bevorzugte Anwendung**

Verbindungsleitung in der Elektronik, der Steuer- und Regelungstechnik.

**Besonderes Merkmal**

Die Leitung ist hochflexibel und besonders für häufige Biegebeanspruchung geeignet.

**Aufbaudaten**

**Leiter und Querschnitt**

blanke, feinstdrähtige Kupferlitze 256 x 0,05 mm = 0,50 mm<sup>2</sup>

**Isolierhülle der Adern**

PVC-farbig, die Zweitfarbe ist abriebfest in Farbringen aufgebracht.

Ader-Ø 1,8 ± 0,1 mm.

**Verseilung**

2 bis 12 Adern sind zum Kabel verseilt.

**Mantel**

PVC schwarz RAL 9005, der Mantel ist, um eine große Beweglichkeit des Kabels zu erreichen, schlauchförmig gespritzt.

Mantelwandstärke: bis 5-adrig 0,8 mm  
12-adrig 1,0 mm

**Elektrische und thermische Eigenschaften bei 20°C (VDE 0812)**

Leiterwiderstand max. 37 Ω/km  
Isolationswiderstand ≥ 20 M Ω x km  
Kapazität ca. 100 pF/m Ader/Ader (gemessen bei 1 kHz)  
Betriebsspannung max. 350 V  
Prüfspannung 1200 V  
Belastbarkeit max. 6 A (Umgebungs-Temp.bis 25°C).  
Temperaturbereich - 10°C ...80°C (Verarbeitung und Betrieb)

100 m  
wiegen

2,4 kg  
4,6 kg  
5,7 kg  
7,8 kg  
16,4 kg

Nettopreise einschließlich Kupfer

Farbfolge

Gesamt Ø ca. ...± 3 %	Anzahl der Adern	Muster- mengen unter 100 Meter 1 m kostet	in Euro per 100 Meter bei Abnahme ab			Bestelldaten	Farbfolge		
			100 m	500 m	3000 m		Ader	Farbe	Kurzbezeichnung
5,6 mm	2-adrig	2,80	188,--	114,--	94,--	LifYY 2 - 54	1	weiß	= ws
5,8 mm	3-adrig	3,60	238,--	179,--	119,--	LifYY 3 - 54	2	braun	= br
6,3 mm	4-adrig	4,40	296,--	222,--	148,--	LifYY 4 - 54	3	grün	= gn
7,1 mm	5-adrig	1,70	114,--	-	-	LifYY 5 - 54 *	4	gelb	= ge
10,4 mm	12-adrig	3,55	236,--	177,--	-	LifYY 12 - 54 *	5	grau	= gr
							6	rosa	= rs
							7	blau	= bl
							8	rot	= rt
							9	schwarz	= sw
							10	violett	= vio
							11	ws - br	
							12	ws - gn	

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

Keine Kupferzuschläge



\* Artikel werden abverkauft

Sie erreichen uns durchgehend **innerhalb** unserer Geschäftszeiten  
Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 16:00 und Freitag von 7:30 bis 14:00

Telefon: 030 - 79 01 86 - 0

Fax: 030 - 79 01 86 - 77

Lepsiusstraße 89  
12165 Berlin

Verkaufszentrale  
Berlin - Steglitz