

Technische Daten

Verbindungsleitung in der Elektronik, der Steuerungs- und Regeltechnik.

Aufbaudaten
 blanke, feindrähtige Kupferlitze (20 x 0,05 mm) = 0,04 mm².

Aderisolierung:
 Spezial-PVC, jeweils weiße Ader

Aderdurchmesser: 0,85 mm ±0,05 mm

Abschirmung:
 blanke Umspinnung aus 0,07 mm Kupferdrähten, dicht, optische Bedeckung 100 %

Außenmantel: Spezial-PVC

Elektrische und technische Eigenschaften bei 20°C

Leitenwiderstand:

≤ 555 Ω/km

Isolationswiderstand:

≥ 20 MΩx km

Betriebsspannung:

≤ 100 Volt eff

Prüfspannung (A/S):

1,5 kV eff

Kapazität (A/S):

nom. 170 pF/m

Temperaturbereich

grau:

- 5°C bis + 105°C (Verarbeitung und Betrieb)

- 10°C bis + 105°C (Transport und Lagern)

schwarz:

- 5°C bis + 70°C (Verarbeitung und Betrieb)

- 30°C bis + 70°C (Transport und Lagern)

Mechanische Eigenschaften:

Einmalige Biegung:

7,5 x Außendurchmesser

wiederholte Biegungen:

15 x Außendurchmesser

Nettopreise einschließlich Kupfer

Gewicht kg / 100 m	Gesamt ø ca. mm ± 0,15 mm	Muster- mengen unter 100 Meter 1 m kostet	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten
			100 m	500 m	3000 m	
ca. 0,5	1,60	1,70	112,--	84,--	56,--	LifYDY 1 x 0,04 mm ² grau (ähnlich RAL 7001)
ca. 0,5	1,60	2,50	168,--	126,--	84,--	LifYDY 1 x 0,04 mm ² schwarz (ähnlich RAL 9005)

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

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

Motzener Str. 12

12277 Berlin

Verkaufszentrale

Berlin