

Schaltlitzen, PVC

nach VDE 0812

Insulated stranded wires, PVC

acc. to VDE 0812

Leiterquerschnitt 0,08 - 2,50 mm²Size of the conductor 0,08 - 2,50 mm²

Verwendung

In jeder Art von elektrischem Gerät.
LiY dort, wo höchste Flexibilität verlangt wird.

For use in

For use in all kinds of electrical applications.
LiY for enhanced flexibility.

Aufbau

Leiter: **LiY** - verzinnete Litzen
LifY - blanken Litzen
Isolierung: **LiY** - durchgefärbtes Spezial-PVC
- weitgehend ölbeständig,
benzinfest
LifY - besonders flexibles PVC

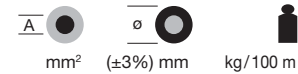
Construction

Conductor: **LiY** - tinned stranded copper wire
LifY - bare stranded copper wire
Insulation: **LiY** - coloured special PVC
- oil resistant to a certain
extent, fuel resistant
LifY - highly flexible PVC

Technische Daten mm ²	LiY							LifY		technical data mm ²
	0,08	0,14	> 0,14	0,10	0,25	> 0,25	2,50			
Betriebsspannung	100V	500V	900V	150V	220V	380V	500V		operating voltage	
Prüfspannung	800V	1200V	2500V	500V	600V	1500V	2000V		test voltage	
Isolationswiderstand	min. 200 MOhm x km bei / at 20°C								insulation resistance	
Betriebstemperatur									temperature rating	
in Ruhe	-40 ...+80°C			-40 ...+60°C					static installation	
in Bewegung	-10 ...+80°C			- 5 ...+60°C					dynamic installation	

Die für die jeweiligen Querschnitte gültigen Werte für Leiterwiderstand und Strombelastbarkeit finden Sie im Kapitel technische Informationen.

Technical information like current ratings or conductor resistance can be found in the chapter technical informations.



Nettopreise inkl. Kupfer
net prices incl. copper
[EURO / 100 m]

Bestellbez.
Farben s. unten
Order no.
Colour s. below

100 - 400 m ≥ 500 m

Flexibel nach VDE 0812 / Flexible acc. to VDE 0812

Leiterquerschnitt	LiY	LifY	LiY	LifY	LiY	LifY	LiY	LifY
10 x 0,10	0,08	0,80	0,13	9,30	7,00	LiY 0,08 + a		
18 x 0,10	0,14	1,10	0,30	8,25	6,60	LiY 0,14 + a		
14 x 0,15	0,25	1,30	0,40	10,45	8,25	LiY 0,25 + a		
16 x 0,20	0,50	1,80	0,80	13,75	10,45	LiY 0,50 + a		
24 x 0,20	0,75	2,00	1,00	17,60	12,65	LiY 0,75 + a		
32 x 0,20	1,00	2,10	1,30	20,60	17,30	LiY 1,00 + a		
30 x 0,25	1,50	2,60	1,80	29,80	24,80	LiY 1,50 + a		
35 x 0,30	2,50	3,60	3,40	46,90	41,20	LiY 2,50 + a		

Hochflexibel / Highly flexible

Leiterquerschnitt	LiY	LifY	LiY	LifY	LiY	LifY	LiY	LifY
51 x 0,05	0,10	1,10	0,20	14,00	10,60	LifY 0,10 + a		
128 x 0,05	0,25	1,40	0,50	23,60	17,70	LifY 0,25 + a		
256 x 0,05	0,50	2,00	0,80	36,80	27,60	LifY 0,50 + a		
384 x 0,05	0,75	2,20	1,20	47,00	35,40	LifY 0,75 + a		
512 x 0,05	1,00	2,70	1,40	60,30	45,20	LifY 1,00 + a		
392 x 0,07	1,50	3,50	2,20	79,00	58,70	LifY 1,50 + a		
651 x 0,07	2,50	3,90	3,50	116,00	86,90	LifY 2,50 + a		

Farben a

LiY:

ge rt gn br sw bl ws rs gr vio
Doppelfarben auf Anfrage

LifY:

ge rt gn br sw bl ws gr

Colours a

LiY:

ye rd gn bn bk bu wh pk gy vt
Twin colours on request

LifY:

ye rd gn bn bk bu wh gy

Aufmachung / Mindestbestellmenge

- Spulen zu je 500 m / 1.000 m oder Ringe zu je 200 m / 100 m
- kurze Muster (20 cm) kostenlos

Make up / Minimum order quantity

- spools of 500 m / 1.000 m or coils of 200 m / 100 m
- short samples (20 cm) free of charge