



Technische Daten

- PVC-Einzeladern nach DIN VDE 0812 LiYv (verzinkt)
- **Temperaturbereich**
bewegt -5 °C bis +70 °C
nicht bewegt -30 °C bis +80 °C
- **Betriebsspitzenspannung**
LiYv (verzinkt)
0,14 mm² = 500 V
0,25-1,5 mm² = 900 V
- **Prüfspannung**
LiY (verzinkt)
0,14 mm² = 1200 V
0,25-1,5 mm² = 2500 V
- **Isolationswiderstand**
min. 10 MΩm x km
- **Mindestbiegeradius**
12,5x Ader ø
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 80x10⁶ cJ/kg (bis 80 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, feindrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 5, BS 6360 cl. 5, HD 383 bzw. IEC 60228 cl. 5
- PVC-Aderisolation, Isoliermischung YI3 nach DIN VDE 0812
- Aderfarben siehe Tabelle

Eigenschaften

- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüffart B)
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Hinweise

- Bei 2-farbig mit Ring-Kennzeichnung.

Verwendung

PVC isolierte flexible Schaltlitzen für die Verdrahtung von Schwachstromanlagen, Fernmeldegeräten, elektronischen Baugruppen in Geräten, Gestellen, Schränken etc. im Sinne von VDE 0800 Teil 1 für Temperaturen bis +70 °C.

Diese Schaltlitzen dürfen für Starkstrom-Installationszwecke außerhalb von Geräten nicht verwendet werden.

☑ Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

LiYv / mm²

Nenn-quer-schnitt mm ²	Außen-Ø mm	Cu-Zahl kg / km	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
			EUR% Cu 150,- sw	EUR% Cu 150,- gn-ge	EUR% Cu 150,- blau	EUR% Cu 150,- braun	EUR% Cu 150,- rot	EUR% Cu 150,- weiß	EUR% Cu 150,- grau	EUR% Cu 150,- vio	EUR% Cu 150,- gelb	EUR% Cu 150,- rosa	EUR% Cu 150,- grün	EUR% Cu 150,- trans	EUR% Cu 150,- d-bl	EUR% Cu 150,- or	EUR% Cu 150,- a.Fa.	EUR% Cu 150,- 2-farb	
ca. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7000	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	



Aufmachung

Spule (Standard 100m Fassungsvermögen)

LIYV SPULE			Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Artikel-Nr.	Nenn-Ø	Cu-Zahl	EUR% Cu 150,- sw	EUR% Cu 150,- gn-ge	EUR% Cu 150,- blau	EUR% Cu 150,- braun	EUR% Cu 150,- rot	EUR% Cu 150,- weiß	EUR% Cu 150,- grau	EUR% Cu 150,- vio	EUR% Cu 150,- gelb	EUR% Cu 150,- rosa	EUR% Cu 150,- grün	EUR% Cu 150,- trans	EUR% Cu 150,- d-bl	EUR% Cu 150,- or	EUR% Cu 150,- a.Fa.	EUR% Cu 150,- 2-farb	
0,14	1,1	1,4	26405	26406	26407	26408	26409	26410	26411	26412	26413	26414	26415	26416	26417	26418	26419	26420	
Artikel-Nr.			10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	14,00	13,00	13,00	13,00	16,00	
0,25	1,3	2,4	26421	26422	26423	26424	26425	26426	26427	26428	26429	26430	26431	26432	26433	26434	26435	26436	
Artikel-Nr.			13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	15,00	16,00	16,00	20,00	
0,5	1,8	4,8	26437	26438	26439	26440	26441	26442	26443	26444	26445	26446	26447	26448	26449	26450	26451	26452	
Artikel-Nr.			14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	20,00	19,00	20,00	20,00	23,00	
0,75	2,0	7,2	26453	26454	26455	26456	26457	26458	26459	26460	26461	26462	26463	26464	26465	26466	26467	26468	
Artikel-Nr.			16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	24,00	22,00	22,00	22,00	25,00	
1	2,1	9,6	26469	26470	26471	26472	26473	26474	26475	26476	26477	26478	26479	26480	26481	26482	26483	26484	
Artikel-Nr.			19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	28,00	25,00	25,00	25,00	30,00	
1,5	2,6	14,4	26485	26486	26487	26488	26489	26490	26491	26492	26493	26494	26495	26496	26497	26498	26499	26500	
			23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	28,00	26,00	28,00	28,00	30,00	

Fortsetzung ▶