



## Technische Daten

- PVC-Einzeladern in Anlehnung an DIN VDE 0812
- **Temperaturbereich**  
bewegt -5°C bis +70°C  
nicht bewegt -30°C bis +80°C
- **Betriebsspitzenspannung**  
0,14 mm<sup>2</sup> = 500 V  
0,25-1,5 mm<sup>2</sup> = 900 V
- **Prüfspannung**  
0,14 mm<sup>2</sup> = 1200 V  
0,25-1,5 mm<sup>2</sup> = 2500 V
- **Isolationswiderstand**  
min. 10 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**  
fest verlegt 4x Ader Ø
- **Strahlenbeständigkeit**  
bis 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (bis 80 Mrad)

## Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus PVC Mischungstyp YI3 nach DIN VDE 0812
- Aderkennzeichnung siehe Tabelle unten

## Eigenschaften

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

## 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

Nenn- quer- schnitt mm <sup>2</sup> ca. RAL	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
			EUR%m Cu 150,- SW	EUR%m Cu 150,- GN-GE	EUR%m Cu 150,- BL	EUR%m Cu 150,- BR	EUR%m Cu 150,- RT	EUR%m Cu 150,- WS	EUR%m Cu 150,- GR	EUR%m Cu 150,- VI	EUR%m Cu 150,- GE	EUR%m Cu 150,- RS	EUR%m Cu 150,- GN	EUR%m Cu 150,- TRANS	EUR%m Cu 150,- D-BL	EUR%m Cu 150,- OR	EUR%m Cu 150,- a.Fa.	EUR%m Cu 150,- 2-farb	
			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.	1,1	1,4	26405	26406	26407	26408	26409	26410	26411	26412	26413	26414	26415	26416	26417	26418	26419	26420	
0,14			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	
Artikel-Nr.			26421	26422	26423	26424	26425	26426	26427	26428	26429	26430	26431	26432	26433	26434	26435	26436	
0,25	1,3	2,4	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	
Artikel-Nr.			26437	26438	26439	26440	26441	26442	26443	26444	26445	26446	26447	26448	26449	26450	26451	26452	
0,5	1,8	4,8	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	23,00		
Artikel-Nr.			26453	26454	26455	26456	26457	26458	26459	26460	26461	26462	26463	26464	26465	26466	26467	26468	
0,75	2,0	7,2	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	25,00		
Artikel-Nr.			26469	26470	26471	26472	26473	26474	26475	26476	26477	26478	26479	26480	26481	26482	26483	26484	
1	2,1	9,6	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	30,00		
Artikel-Nr.			26485	26486	26487	26488	26489	26490	26491	26492	26493	26494	26495	26496	26497	26498	26499	26500	
1,5	2,6	14,4	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	30,00		

Fortsetzung ▶

## LiYv

Nenn- quer- schnitt mm <sup>2</sup> ca. RAL	Außen-Ø ca. 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,- BL	EUR% Cu 150,- BR	EUR% Cu 150,- RT	EUR% Cu 150,- WS	EUR% Cu 150,- GR	EUR% Cu 150,- VI	EUR% Cu 150,- GE	EUR% Cu 150,- RS	EUR% Cu 150,- GN	EUR% Cu 150,- TRANS	EUR% Cu 150,- D-BL	EUR% Cu 150,- OR	EUR% Cu 150,- a.Fa.	EUR% Cu 150,- 2-farb	
			9005	-	5015	8003	3000	9003	7000	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-	-



### Aufmachung

### Fass (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

LiYv Fass																			
Artikel-Nr.			26505	26506	26507	26508	26509	26510	26511	26512	26513	26514	26515	26516	26517	26518	26519	26520	
0,25	1,3	2,4	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	
Artikel-Nr.			26521	26522	26523	26524	26525	26526	26527	26528	26529	26530	26531	26532	26533	26534	26535	26536	
0,5	1,8	4,8	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	
Artikel-Nr.			26537	26538	26539	26540	26541	26542	26543	26544	26545	26546	26547	26548	26549	26550	26551	26552	
0,75	2,0	7,2	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	
Artikel-Nr.			26553	26554	26555	26556	26557	26558	26559	26560	26561	26562	26563	26564	26565	26566	26567	26568	
1	2,1	9,6	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	
Artikel-Nr.			26569	26570	26571	26572	26573	26574	26575	26576	26577	26578	26579	26580	26581	26582	26583	26584	
1,5	2,6	14,4	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	32,00	

Technische Änderungen vorbehalten.