



## 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-<br>quer-<br>schnitt<br>mm <sup>2</sup><br>ca. RAL | Außen-Ø<br>ca. mm | Cu-Zahl<br>kg / km | Preis                   | Preis                      | Preis                   | Preis                   | Preis                   | Preis                   | Preis                   | Preis                   | Preis                   | Preis                   | Preis                   | Preis                      | Preis                     | Preis                   | Preis                      | Preis                       | Preis |
|---|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|
|   |                   |                    | EUR%m<br>Cu 150,-<br>SW | EUR%m<br>Cu 150,-<br>GN-GE | EUR%m<br>Cu 150,-<br>BL | EUR%m<br>Cu 150,-<br>BR | EUR%m<br>Cu 150,-<br>RT | EUR%m<br>Cu 150,-<br>WS | EUR%m<br>Cu 150,-<br>GR | EUR%m<br>Cu 150,-<br>VI | EUR%m<br>Cu 150,-<br>GE | EUR%m<br>Cu 150,-<br>RS | EUR%m<br>Cu 150,-<br>GN | EUR%m<br>Cu 150,-<br>TRANS | EUR%m<br>Cu 150,-<br>D-BL | EUR%m<br>Cu 150,-<br>OR | EUR%m<br>Cu 150,-<br>a.Fa. | EUR%m<br>Cu 150,-<br>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-<br>quer-<br>schnitt<br>mm <sup>2</sup><br>ca. RAL | Außen-Ø<br>ca. mm | Cu-Zahl<br>kg / km | Preis                  | Preis                     | Preis                  | Preis                  | Preis                  | Preis                  | Preis                  | Preis                  | Preis                  | Preis                  | Preis                  | Preis                     | Preis                    | Preis                  | Preis                     | Preis                      | Preis |
|---|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|-------|
|   |                   |                    | EUR%<br>Cu 150,-<br>SW | EUR%<br>Cu 150,-<br>GN-GE | EUR%<br>Cu 150,-<br>BL | EUR%<br>Cu 150,-<br>BR | EUR%<br>Cu 150,-<br>RT | EUR%<br>Cu 150,-<br>WS | EUR%<br>Cu 150,-<br>GR | EUR%<br>Cu 150,-<br>VI | EUR%<br>Cu 150,-<br>GE | EUR%<br>Cu 150,-<br>RS | EUR%<br>Cu 150,-<br>GN | EUR%<br>Cu 150,-<br>TRANS | EUR%<br>Cu 150,-<br>D-BL | EUR%<br>Cu 150,-<br>OR | EUR%<br>Cu 150,-<br>a.Fa. | EUR%<br>Cu 150,-<br>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.