



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 mm² = 500 V
0,25-1,5 mm² = 900 V
- **Prüfspannung**
0,14 mm² = 1200 V
0,25-1,5 mm² = 2500 V
- **Isolationswiderstand**
min. 10 MOhm x km
- **Mindestbiegeradius**
fest verlegt 4x Ader Ø
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 80x10⁶ 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 ² 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 | | | 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 |
| 0,14 | 1,1 | 1,4 | 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 |
| 0,25 | 1,3 | 2,4 | 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 |
| 0,5 | 1,8 | 4,8 | 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 |
| 0,75 | 2,0 | 7,2 | 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 | 2,1 | 9,6 | 26485 | 26486 | 26487 | 26488 | 26489 | 26490 | 26491 | 26492 | 26493 | 26494 | 26495 | 26496 | 26497 | 26498 | 26499 | 26500 |
| Artikel-Nr. | | | 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 |
| 1,5 | 2,6 | 14,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fortsetzung ▶

LiYv

| Nenn- quer- schnitt mm² | 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 | |
| ca. RAL | | | 9005 | - | 5015 | 8003 | 3000 | 9003 | 7000 | 4005 | 1021 | 3015 | 6018 | - | 5010 | 2003 | - | - | - |



Aufmachung

Fass (mit unterschiedlichem Fassungsvermögen)

| LiYv Fass | | | 26505 | 26506 | 26507 | 26508 | 26509 | 26510 | 26511 | 26512 | 26513 | 26514 | 26515 | 26516 | 26517 | 26518 | 26519 | 26520 |
|-------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Artikel-Nr. | | | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 16,00 | 20,00 |
| 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 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 16,00 | 20,00 |
| Artikel-Nr. | | | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 19,00 | 20,00 | 20,00 | 23,00 |
| 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 | 16,00 | 19,00 | 20,00 | 20,00 | 23,00 |
| Artikel-Nr. | | | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 25,00 |
| 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 | 19,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 25,00 |
| Artikel-Nr. | | | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 30,00 |
| 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 | 22,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 30,00 |
| Artikel-Nr. | | | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 32,00 |
| 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 | 26,00 | 28,00 | 28,00 | 28,00 | 32,00 |

Technische Änderungen vorbehalten.