

# Schaltlitzen PVC

## Artikel Nr. 463110 – 463119

### LIY 0,14 mm<sup>2</sup>

PVC-Schaltlitze in Anlehnung an VDE 0812

Zur inneren Verdrahtung von Fernmeldegeräten und -anlagen, von elektronischen Baugruppen in Geräten, in Spielzeug und in Sportgeräten mit Kleinspannungen.

#### AUFBAU

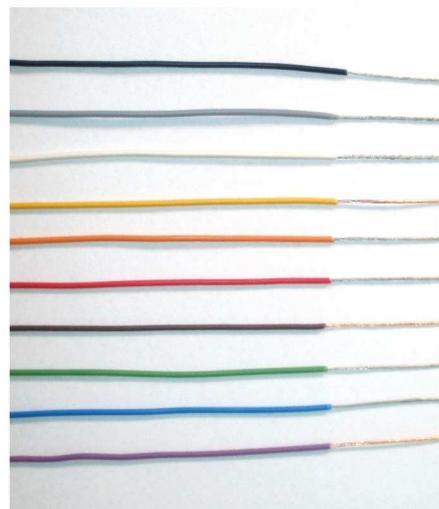
- nach DIN VDE 0812
- Kupferlitze blank oder verzinkt, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228 (ehem. DIN VDE 0295)
- Isolierhülle PVC T12 nach DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)
- Aderkennzeichnung farbig

#### TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung 42 V
- Prüfspannung (Einzelader): 2 kV Spark-Test
- Temperaturbereich bei Verlegung +5 °C...+70 °C
- Temperaturbereich fest verlegt -40 °C...+70 °C
- zulässige Grenztemperatur am Leiter im Betrieb +70 °C
- zulässige Grenztemperatur am Leiter im Kurzschlussfall +160 °C
- Brennverhalten nach DIN EN 60332-1-2
- Die zur Herstellung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen.

| Aderanzahl x Querschnitt in mm <sup>2</sup><br>je Leiter | Produktdetail:<br>Außendurchmesser D in mm ca. | Gewicht in kg/km ca. |
|--|--|----------------------|
| → 1 X 0,14   | 1,1  | 3 ←                  |
| 1 X 0,25   | 1,3  | 4                    |
| 1 X 0,5  | 1,8  | 7                    |
| 1 X 0,75   | 2,0  | 10                   |
| 1 X 1  | 2,1  | 13                   |
| 1 X 1,5  | 2,6  | 19                   |

|         |                    |
|---------|--------------------|
| schwarz | Artikel Nr. 463110 |
| grau    | Artikel Nr. 463111 |
| weiß    | Artikel Nr. 463112 |
| gelb    | Artikel Nr. 463113 |
| orange  | Artikel Nr. 463114 |
| rot     | Artikel Nr. 463115 |
| braun   | Artikel Nr. 463116 |
| grün    | Artikel Nr. 463117 |
| blau    | Artikel Nr. 463118 |
| lila    | Artikel Nr. 463119 |



Lieferung als Meterware oder 100m Ring