

Schaltlitzen PVC

Artikel Nr. 463210 – 463219

LIY 0,25 mm²

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

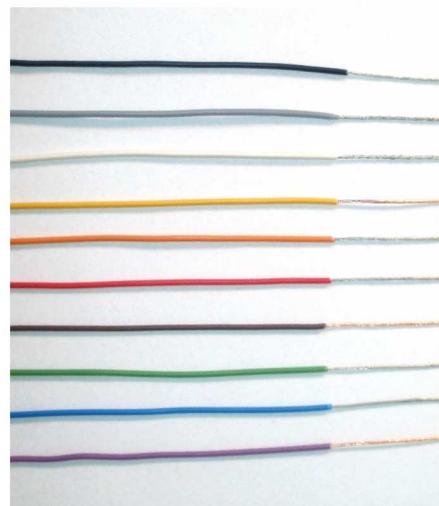
- nach DIN VDE 0812
- Kupferlitze blank oder verzinkt, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228 (ehem. DIN VDE 0295)
- Isolierhülle PVC T12 nach DIN VDE 0281-1 (HD 21.1)
- Aderkennzeichnung farbig

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 ² je Leiter	Produktdetail: 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. 463210
grau	Artikel Nr. 463211
weis	Artikel Nr. 463212
gelb	Artikel Nr. 463213
orange	Artikel Nr. 463214
rot	Artikel Nr. 463215
braun	Artikel Nr. 463216
grün	Artikel Nr. 463217
blau	Artikel Nr. 463218
lila	Artikel Nr. 463219



Lieferung als Meterware oder 100m Ring