

13.12 Transparente PVC-Litzen für Niedervolt-Anwendungen

Koflex NV Y Leitung transparent



Produkt

- PVC-Einzelleiter zur Verdrahtung von Niedervolt-Anwendungen

Einsatzbereich

- Zur Verdrahtung von Elektro- und Elektronikapparaten und Niedervoltbeleuchtungen

Eigenschaften

- PVC flammwidrig, selbstverlöschend
- Gute Kälteflexibilität
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- In Umgebungen mit erhöhtem Temperaturbereich
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung	36VV
Prüfspannung	1000V
Temperaturbereich	-5 °C bis +80 °C
Mindestbiegeradius	Leitungsdurchmesser x4
Brennverhalten	Flammwidrig nach VDE 0482 T 265-2 DIN EN 50265-2 IECN 60332-1

Aufbau

- E-Kupferlitze verzinkt, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6
- PVC-Aderisolation wärmebeständig
- auch mit zentralem Zugentlastungselement lieferbar

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Konstruktion	Oberfläche
L650251	2.5	2.9	51x0.25	Verzinkt
L650400	4.0	3.7	511x0.1	Blank
L650401	4.0	3.7	511x0.1	Verzinkt
L650402	4.0	3.8	511x0.1	Versilbert
L650403	4.0	3.8	511x0.1	Hellgold
L650600	6.0	4.4	777x0.1	Blank
L650601	6.0	4.4	777x0.1	Verzinkt
Mit Zugentlastung				
L651400	4.0	4.0	511x0.1	Blank
L651401	4.0	4.0	511x0.1	Verzinkt
L651402	4.0	3.8	511x0.1	Versilbert
L651403	4.0	3.8	511x0.1	Hellgold
L651601	6.0	4.7	777x0.1	Verzinkt
L651602	6.0	4.6	777x0.1	Versilbert
L651603	6.0	4.6	777x0.1	Hellgold

weitere Typen auf Anfrage lieferbar (siehe unten)

