

JB-750 gelb 750V, Anschlußleitung für Warnkennzeichnung, flexibel, Adern farbig, metermarkiert



Technische Daten

- Spezial-PVC-Anschlußleitung zur Warnkennzeichnung
- in Anlehnung an DIN VDE-Vorschriften 0281 Teil 5, HD 21.5 und IEC 60227/5 Typ 227 IEC 57
- **Temperaturbereich**
bewegt -5 °C bis +80 °C
nicht bewegt -40 °C bis +80 °C
- **Nennspannung** U_0/U 450/750 V
- **Prüfspannung** 4000 V
- **Durchschlagsspannung** min. 8000 V
- **Isolationswiderstand**
min. 20 MΩm x km
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 7,5x Leitungs \varnothing
nicht bewegt 4x Leitungs \varnothing
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 80x10⁶ cJ/kg (bis 80 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5, BS 6360 cl. 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Spezial-PVC-Aderisolation TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1
- Adern einfarbig nach DIN VDE 0293
- Schutzleiter grün-gelb
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Spezial-PVC-Außenmantel TM2, nach DIN VDE 0281 Teil 1
- Mantelfarbe gelb (RAL 1016)
- mit Metermarkierung, Umstellung in 2011

Eigenschaften

- Weitgehend ölbeständig, öl-/chemische Beständigkeit s. Tabelle Technische Informationen
- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfmethode B)
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Hinweise

- G = mit Schutzleiter gn-ge.

Verwendung

Wird eingesetzt bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien, als Anschlußleitung mit gelbem Außenmantel zur besonderen Warnkennzeichnung. Empfehlung in Anlehnung an EN 60204 Teil 1 bzw. DIN VDE 0113 Teil 1.

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
10334	3 G 1,5	7,8	43,0	100,0	94,00
10335	4 G 1,5	8,5	58,0	121,0	105,00
10336	5 G 1,5	9,6	72,0	148,0	127,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
10337	3 G 2,5	9,3	72,0	154,0	147,00
10338	4 G 2,5	10,2	96,0	208,0	184,00
10339	5 G 2,5	11,4	120,0	229,0	259,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RA01)