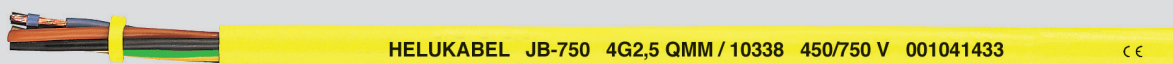


JB-750 gelb 750 V Anschlussleitung für Warnkennzeichnung, flexibel, Adern farbig, metermarkiert



Technische Daten

- Spezial-PVC-Anschlussleitung zur Warnkennzeichnung in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11
- **Temperaturbereich**
- bewegt -15°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 Ø
- nicht bewegt 4x Leitungs Ø
- **Strahlenbeständigkeit**
- bis 80×10^6 cJ/kg (bis 80 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrähtig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus Spezial-PVC Mischungstyp T12 nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293
- Schutzleiter GN-GE
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel aus Spezial-PVC Mischungstyp TM2 nach DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- Mantelfarbe gelb (RAL 1016)
- mit Metermarkierung

Eigenschaften

- Weitgehend ölbeständig, öl-/chemische Beständigkeit s. Tabelle Technische Informationen
- 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

- 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.

C€ 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)