
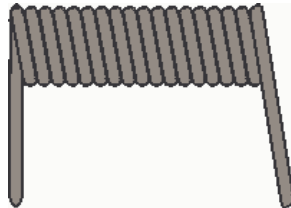


Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	Wendelleitung aus H05/H07BQ-F	1/2 Stand 06.11.2002	

Type

Wendelleitung aus H05/H07BQ-F

Prinzipdarstellung



Verwendung


Die Spiralleitungen für die höchsten Beanspruchungen. Sie finden z. B. Einsatz bei Robotern, Rolltoren, Bohrmaschinen, Hebbühnen.
Die Wendelleitung kann auch im Außeneinsatz eingesetzt werden.

Aufbaubeschreibung



- Leiter: Kupfer blank oder verzinkt, feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5
- Aderisolierung: Gummi
- Aderfarbe: nach VDE 0293
- Aderanordnung: Adern in kurzen Schlaglängen verseilt

- Außenmantel: PUR 11YM1
- Außenmantelfarbe: orange, schwarz, grau

Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	Wendelleitung aus H05/H07BQ-F	2/2 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung:	H05BQ-F	300/500 V
	H07BQ-F	450/750 V
Prüfspannung:	H05BQ-F	2.000 V
	H07BQ-F	2.500 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295

Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: flexibler Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser

Ölbeständigkeit: nach VDE 0472

Besonderheit



Wendellänge (geschlossen): bis zu 5.000 mm

Auszugslänge: 4 - 5 fache der Wendellänge

Anschlußenden: Standard: 200 / 200 mm glatt geschnitten
verlängerte Anschlußenden auf Anfrage
Standard: radiale Abgänge, andere auf Anfrage