


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: H07VVH6-F	1/2	Stand 06.11.2002	

Type **H07VVH6-F**
PVC Flachleitung nach HAR HD 359

Prinzipdarstellung



Verwendung Als Energie - und Steuerleitung, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen. In trockenen und feuchten Räumen bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene, deren Einhängelänge 35 m und deren Fahrgeschwindigkeit 1,6 m/s nicht überschreitet.

Aufbaubeschreibung



Leiter: Kupfer blank, feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5


Aderisolierung: PVC

Aderfarbe: nach VDE 0293

Aderanordnung: Adern flach nebeneinander

Außenmantel: PVC

Außenmantelfarbe: schwarz

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt:	H07VVH6-F	2/2 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich -25 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 450 / 750 V

Prüfspannung: 3.000 V

Leiterwiderstand: nach VDE 0295

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 10 x Leitungsdicke

Brennverhalten: flammwidrig, nach VDE 0472 Teil 804 Prüfmethode B, IEC 332-1

angewandte Normen: VDE 0281 HD 359

Besonderheit



Einhängellänge 35 m
 Fahrgeschwindigkeit max. 1,6 m/s