

**H03VV-F****DB 1601204DE**  
gültig ab: 19.10.2016**Verwendung**

H03VV-F sind Anschlussleitungen für leichte Elektrogeräte (z.B. Radiogeräte, Tisch- und Stehleuchten, Büromaschinen) bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen. Sie sind nicht geeignet für den Anschluss von Koch- und Heizgeräten oder von gewerblichen Elektrowerkzeugen, nicht für die Verwendung im Freien, in landwirtschaftlichen oder gewerblichen Betrieben.

**Aufbau**

Aufbau	gem. EN 50525-2-11 (VDE 0285-525-2-11).
Leiter	feindrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 60228 bzw. EN 60228 (VDE 0295), Klasse 5
Aderisolation	Polyvinylchlorid-Mischung Typ TI 2 gem. DIN EN 50363-3 (VDE 0207-363-3)
Aderanordnung	verseilt
Außenmantel	Polyvinylchlorid-Mischung Typ TM 2 gem. DIN EN 50363-4-1 (VDE 0207-363-4-1)

**Elektrische Eigenschaften**

Nennspannung $U_0/U$	300 / 300 V
Prüfspannung A / A	2000 V AC

**Mechanische und thermische Eigenschaften**

Mindestbiegeradius	fest verlegt:	3 x Außendurchmesser
	bewegt:	5 x Außendurchmesser
Temperaturbereich	+5 °C bis +60 °C max. Leitertemperatur (Verlegung und Handhabung)	
Brennverhalten	gem. EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)	

Die Leitung ist mit dem <HAR> HARmonisierungs-Kennzeichen oder HARmonisierungs-Kennfaden gekennzeichnet.

EU-Richtlinien Die Leitungen sind konform zu den EU-Richtlinien 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und 2011/65/EU (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe).

Ersteller: ERBO1 / PDC	Dokument: DB1601204DE	Blatt 1 von 1
Freigegeben: HAPF / PDC		