



# Datenblatt für H03VVH2-F PVC-Schlauchleitung flach

Datum: 29.06.16  
Seite: 1 von 1  
erstellt: Binski Ingo

<u>Beschreibung:</u>	flexible Leitung 0.75mm <sup>2</sup> nach EN 50525-2-11
<u>Verwendung:</u>	In trockenen Räumen zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei sehr geringen mechanischen Beanspruchungen wie Rundfunkgeräte, Beleuchtungsgeräte, jedoch nicht für Heizgeräte.
<u>Leiter:</u>	Kupferlitze blank nach EN 60228, feindrähtig Klasse 5
<u>Isolierhülle:</u>	PVC-Mischung nach EN 50363
<u>Mantel:</u>	PVC-Mischung nach EN 50363
<u>Technische Daten:</u>	
Nennspannung U <sub>o</sub> /U	300 / 300 Volt
Prüfspannung	2250 V <sub>AC</sub>
Temperaturbereich	5°C bis +70°C (bewegt)
Betriebstemperatur	150°C (Kurzschluss)
Kurzschlussdauer	5 sec (max.)
Brennverhalten	EN 60332-1-2
<u>I<sub>max</sub>:</u>	0.75mm <sup>2</sup> → 6A <sup>(1)</sup>
<u>Leiterwiderst:</u>	0.75mm <sup>2</sup> max. 26mΩ/m
<u>Außen Ø:</u>	0.75mm <sup>2</sup> = 3,4x5,6mm ±0,10mm
RoHs:	konform
Aderanzahl:	2
Farbkennzeichng:	Braun →Leiter; Blau→ Neutral

(1) Wert aus DIN VDE 0298-4:2013-06 Tabelle 11

Produkt ist konform zur 2014/35/EG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).

Der Leiterwiderstand entspricht den max. Werten der EN 60228:2005, diese entsprechen dem fertigen Produkt.

Diese Angaben gelten ausschließlich für die von der Firma Plastro Mayer GmbH gefertigte Meterware.