



Datenblatt für H05VVH2-F PVC-Schlauchleitung flach

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

<u>Beschreibung:</u>	flexible Leitung 0.75mm ² 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 _o /U	300 / 500 Volt
Prüfspannung	2250 V _{AC}
Temperaturbereich	5°C bis +70°C (bewegt)
Betriebstemperatur	150°C (Kurzschluss)
Kurzschlussdauer	5 sec (max.)
Brennverhalten	EN 60332-1-2
<u>I_{max}:</u>	0.75mm ² → 6A ⁽¹⁾
<u>Leiterwiderst:</u>	0.75mm ² max. 26mΩ/m
<u>Außen Ø:</u>	0.75mm ² = 4,6x6,0mm ±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.