



H05V2V2-F3G

Wärmebeständige PVC- Schlauchleitung

Beschreibung:	wärmebeständige PVC-Schlauchleitung nach EN 50525-2-11 Geeignet für Koch- und Heizgeräte, für den Einsatz in Zonen mit erhöhten Temperaturen (z.B. Leuchten), bedingt durch die speziellen Isolier- und Mantelmischungen. Es darf jedoch keine Gefahr durch Berührung mit heißen Teilen oder durch Wärmestrahlung bestehen. Nicht geeignet für die Verwendung im Freien in gewerblichen oder landwirtschaftlichen Gebäuden oder den Anschluss von professionellen Elektrowerkzeugen. Die höchste Leitertemperatur beträgt 90 °C. Beim Betrieb bei diesen hohen Temperaturen ist die Berührung der Leitung mit der Haut zu vermeiden.
Verwendung:	
Leiter:	Kupferlitze blank nach EN 60228, feindrähtig Klasse 5
Isolierhülle:	wärmebeständige PVC-Mischung nach EN 50363-3
Mantel:	wärmebeständige PVC-Mischung nach EN 50363-4-1 Nennspannung IJ0/U 300 / 500 Volt Prüfspannung 2250 VAC Temperaturbereich 50 C bis +90°C (bewegt) Betriebstemperatur 150 °C (Kurzschluss) Kurzschlussdauer 5 sec (max.) Brennverhalten EN 60332-1-2
Technische Daten:	
Imax:	0.75mm ² 6A, • 1.00mm ² 10A; 1,50mm ² 16A (1)
Leiterwiderst:	0.75mm ² max. 26mQ/m; 1.00mm ² max. 19,5mQ/m; 1,5mm ² max. 13,2mQ/m
Außen Ø:	0.75mm ² = 6,55mm - 6,75mm; 1.00mm ² = 6,86mm - 7,06mm; 1,5mm ² = 8,18mm - 8,43mm
RoHS:	konform
Aderanzahl:	3
	• Farbkennzeichnung: Braun *Leiter; Blau» Neutral; Grün/Gelb -Y Schutzleiter

Produkt ist konform zur 2014/35/EG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).
Artikelnummer: 0982030101

- Further formats available on request
- All data and products subject to change