H05V2V2-F

Aufbau

- Leiter: Cu blank, feindrähtige Litze nach DIN EN 60228 Kl. 5
- Aderisolation: wärmebeständige PVC-Mischung TI3 nach EN 50363-3
- Aderkennzeichnung: gem. DIN EN 0293-308
- Verseilung: Adern verseilt
- Mantel: wärmebeständige PVC-Mischung TM3 nach EN 50363-4-1

Technische Daten

- Nennspannung: 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Temperatur am Leiter:
  - bei fester Verlegung: -40°C bis +90°C
  - bei flexibler Verlegung: 5°C bis +90°C
- Mindestbiegeradius für Wechselbiegung:
  - 5 x Leitungsdurchmesser

Eigenschaften

- wärmebeständige PVC-Schlauchleitung nach EN 50525-2-11 / VDE 0285-525-2-11
- Konform zur 2006/95/EG-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie)
- 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.

Adern x Nennquersch.	Farbe	Außen-Ø	Cu-Zahl	Gewicht
2 x 0,75	sw	6,20	14,40	55,00
2 x 0,75	ws	6,20	14,40	55,00
3G 0,75	sw	6,60	21,60	64,00
3G 0,75	ws	6,60	21,60	64,00
4G 0,75	sw	7,10	29,00	76,00
4G 0,75	ws	7,10	29,00	76,00
5G 0,75	sw	7,90	36,00	91,00
5G 0,75	ws	8,00	36,00	94,00

Adern x Nennquersch.	Farbe	Außen-Ø	Cu-Zahl	Gewicht
2 x 1,00	sw	6,60	19,20	64,00
2 x 1,00	ws	6,60	19,20	64,00
3G 1,00	sw	7,00	29,00	76,00
3G 1,00	ws	7,00	29,00	76,00
4G 1,00	sw	7,80	38,40	95,00
4G 1,00	ws	7,80	38,40	95,00
5G 1,00	sw	8,60	48,00	116,00
5G 1,00	ws	8,60	48,00	116,00
3G 1,5	sw	8,10	43,00	103,00
3G 1,5	ws	8,10	43,00	103,00
4G 1,5	sw	9,10	58,00	131,00
4G 1,5	ws	9,10	58,00	131,00
5G 1,5	sw	10,20	72,00	163,00
5G 1,5	ws	10,10	72,00	162,00
3G 2,5	sw	10,00	72,00	162,00
3G 2,5	ws	9,90	72,00	159,00
4G 2,5	sw	10,90	96,00	198,00
4G 2,5	ws	10,90	96,00	198,00
5G 2,5	sw	12,10	120,00	245,00
5G 2,5	ws	12,10	120,00	245,00

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2024 Letronic, All rights reserved.