

Datenblatt

H03VV-F 2 x 0,50 qmm

- PVC-Schlauchleitung nach DIN VDE 0281 Teil 5
HD 21.5 S3 +A1+A2
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Temperaturbereich:

- bewegt -5°C bis +70°C / nicht bewegt -5°C bis +70°C

Nennspannung: 300 V
Prüfspannung: 2000 V

- Kurzschlußdauer: 5 Sekunden
- Biegeradius: mind. X DA 6
- Aussendurchmesser: ca. 5,9 mm

Aufbau:

- CU-Litze blank, feindrätig
PVC-Aderisolation TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1

Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt

- Außenmantel PVC in schwarz oder weiß
- PVC-Mantel TM2 nach DIN VDE0281 Teil 1

Anwendung:

- als Energie-, Steuer-, Anschluss- und Verbindungsleitung in elektrischen Anlagen, für feste Verlegung und flexible Anwendungen bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Führung. Geeignet für Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien ohne UV-Schutz und nicht für Erdverlegung geeignet.