



H05V-K HAR, Anschluss- und Steuerleitung, PVC, 300/500 V, Verdrahtung Maschinen und Schaltschränke, Flammwidrig, Klasse 5/Feindrätig, fest verlegt, Ring/Spule

•

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Interne Verdrahtung von Geräten
- Geschützte Verlegung in und an Leuchten
- Signalanlagen auf und unter Putz in Rohren

Nutzen

- Die Markierung bei Kabeln u. Leitungen steht auch für eine internationale Anerkennung von Prüfzeichen/ Nachweisen nationaler Zertifizierungsinstitute, z. B. in der Form . Die Markierung ist beim Warenverkehr zwischen europäischen Ländern von besonderer Bedeutung.

Aufbau

- Feindrätiger Kupferleiter aus blanken Kupferdrähten nach Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295
- Aderisolation auf PVC-Basis

Norm-Referenzen / Zulassungen

- -Bauartzertifizierung nach EN 50525-2-31/ VDE 0285-525-2-31

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Spule: d1=18mm; d2=200mm; b=85mm

Technische Daten

Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
Leiteraufbau	ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung Feindrähtiger Kupferleiter aus blanken Kupferdrähten nach Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295
Mindestbiegeradius	Gemäß HD 516 bei 20°C ±10°C Leitungstemperatur 4 x Außendurchmesser (AD) bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	VDE 0298 Teil 4 HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich	Fest verlegt: -30°C bis +80°C Bewegt: +5°C bis +70°C