



H05V-K VDE, Anschluss- und Steuerleitung, PVC, 300/500 V, Verdrahtung von Maschinen und Schaltschränken, Flammwidrig, Klasse 5/Feindrätig, fest verlegt, Ring

•

[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 ist ein Prüfzeichen/ Nachweis für die erfolgreiche Prüfung nach VDE-/EN-/HD-/IEC-Normen und etwaigen Vorschriften zu Sicherheit u. Gesundheit. wird vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut vergeben.

### Aufbau

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

---

## Norm-Referenzen / Zulassungen

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

## Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

## 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 bestimmungsgemäßem Gebrauch 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung	U <sub>0</sub> /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