



H05RR-F, HAR-zertifiziert, Anschluss- und Steuerleitung für Haus- und Handgeräte, Gummi, Litzenleiterklasse 5/flexibel, Einsatz im Gebäudeinneren, flammwidrig

- Leichte mechanische Beanspruchung

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Hand- und Netzgeräte nach HD 516/ VDE 0298-300
- Für leichte Werkstattgeräte bei leichten Beanspruchungen
- Gemäß HD 516/VDE 0298-300: Trockene und feuchte Räume; nur zeitweise im Freien; nicht in gewerblichen oder landwirtschaftlichen Betrieben, außer Schneidwerkstätten; nicht zum Anschluss von gewerblichen Elektrowerkzeugen
- Veranstaltungstechnik

### Nutzen

- Bauartkonforme Varianten -Bauartzertifiziert mit ""-Prüf- und -Zertifizierungs-Zeichen für beschleunigte Abnahmen bei Endanwendung der Leitung im europäischen CENELEC-Raum

## Aufbau

- Blanke Kupfer-Litze nach HAR-Norm
- Aderisolation: Gummimischung Typ EI 4
- Außenmantel aus Gummimischung Typ EM 3

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- -bauartzertifiziert nach EN 50525-2-21

## Produkteigenschaften

- Ozonbeständig

## Technische Daten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ader-Ident-Code    | Farbig nach HD 308/VDE 0293-308   |
| Klassifikation     | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung |
| Leiteraufbau       | Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5                       |
| Mindestbiegeradius | 4 bis 8 xAD* (HD 516/ VDE 0298-300)   |
| Nennspannung       | U <sub>0</sub> /U: 300/500 V  |
| Prüfspannung       | 2000 V  |
| Schutzleiter       | G = mit Schutzleiter GN/GE<br>X = ohne Schutzleiter                         |
| Strombelastbarkeit | Gemäß IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4<br>HD 516/VDE 0298-300                     |
| Temperaturbereich  | Flexibler Einsatz: -25°C bis +60°C  |