



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 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 ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Strombelastbarkeit	Gemäß IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich	Flexibler Einsatz: -25°C bis +60°C