



H05RN-F, HAR, Anschluss- und Steuerleitung, Gummi, 300/500 V, Klasse 5/Flexibel -25 °C bis +60 °C, leichte mechanische Beanspruchung, ölbeständig, flammwidrig

- Ölbeständig

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Gemäß HD 516/VDE 0298-300: In Haushalten, Küchen oder Büroräumen zum Geräteanschluss unter leichten mechanischen Beanspruchungen; Handinspektionsleuchten
- Gemäß HD 516/VDE 0298-300: Unter Beachtung der maximalen Leitertemperatur von +60°C, der maximalen Außenmanteloberflächentemperatur von +50°C und dem Mangel an Ozonbeständigkeit geeignet für permanente Verwendung im Freien ohne mechanisch unübliche Beanspruchungen

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: Gummimischung Typ EM 2

Norm-Referenzen / Zulassungen

- -bauartzertifiziert nach EN 50525-2-21

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Ölbeständig nach EN 60811-404

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