



H07RN-F, HAR, Anschluss- und Steuerleitung, Gummi schwer, 450/750V, für Industrie u. Landwirtschaft, Klasse 5/flexibel -25°C bis +60°C, ölbeständig, flammwidrig

- Mittlere mechanische Beanspruchung
- Ölbeständig

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Hand- und Netzgeräte nach HD 516/ VDE 0298-300
- Mittlere, mechanische Beanspruchungen (H07RN-F)/ industrieller, landwirtschaftl. Einsatz
- Trockene und feuchte Räume sowie im Freien (unter Beachtung aller normativen Leitungseigenschaften) nach HD 516/ VDE 0298-300

Nutzen

- Für mechanisch anspruchsvollere Anwendungen
- 1000 V AC geschützt + fest verlegt
- Anordnungen aus einadrigen Gummischlauchleitungen H07RN-F können für kurzschluss- und erdschlussichere Verlegungen nach IEC 60364-5-52/ HD 60364-5-52/ VDE 0100 Teil 520 verwendet werden

Aufbau

- Blanke Kupfer-Litze nach HAR-Norm
- Aderisolation: Gummimischung Typ EI 4
- Außenmantel: Gummimischung Typ EM 2

Norm-Referenzen / Zulassungen

- -H07RN-F-Bauartzertifizierung nach EN 50525-2-21

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	4 bis 8 xAD* (HD 516/ VDE 0298-300)
Nennspannung	U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung	2500 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	-25°C bis +60°C