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





CE ◁HAR▷ RoHS

Kältebeständig

Mechanische Beständigkeit

Ölresistent

UV-resistent

Info
Mittlere mechanische Beanspruchung
Ölbeständig

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 erdschlusssichere Verlegungen nach 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
<HAR>-H07RN-F-Bauartzertifizierung nach EN 50525-2-21

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

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

Hinweis
Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Packungsgröße: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel
Bitte gewünschte Packungsgröße angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
*AD = Außendurchmesser

Technische Daten

Aderzahl und mm² je Leiter:	1 X 300
Außendurchmesser in mm:	33,5 - 41,9
Kupferzahl kg/km:	2880
Gewicht kg/km:	3479
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:	Feindrähtig 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

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Techn. Änderungen vorbehalten
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.