

## H07V-U

Europäische <HAR>-Bauartzertifizierung

H07V-U, HAR, Anschluss- und Steuerleitung, PVC, 450/750 V, Verdrahtung Maschinen und Schaltschränke, Flammwidrig, Klasse 1/massiv, fest verlegt, Ring

### Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

<HAR>

Längen passend für TRONIC-Einzeladermodule



### Nutzen

Die <HAR>Markierung bei Kabeln u. Leitungen steht auch für eine internationale Anerkennung von Prüfzeichen/ Nachweisen nationaler Zertifizierungsinstitute, z. B. in der Form <VDE><HAR>. Die <HAR>Markierung ist beim Warenverkehr zwischen europäischen Ländern von besonderer Bedeutung.

### Anwendungsgebiete

Verlegung in Rohren auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen

Für die direkte Verlegung auf Pritschen, Rinnen und Wannen nur als Potentialausgleichsleitung

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

### Norm-Referenzen / Zulassungen

<HAR>-Bauartzertifizierung nach EN 50525-2-31/ VDE 0285-525-2-31

Keine bauartzertifizierten Aderisolationfarben nach EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: transparent, grün (Einzelfarbe), gelb (Einzelfarbe), alle Doppelfarben (außer grüngelb und gelbgrün)

### Aufbau

Massiver blanker Kupferleiter

Aderisolation auf PVC-Basis

### Technische Daten

Letzte Änderung (02.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## H07V-U

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Massivleiter nach VDE 0295 Klasse 1/ IEC 60228 Class 1
Mindestbiegeradius:	Gemäß EN 50565-1 Feste Verlegung: 4 x AD
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Strombelastbarkeit:	VDE 0298 Teil 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

### 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

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg, sonst Trommel

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

\*bei bestimmungsgemäßem Gebrauch, \*\*bei vorsichtiger Biegung; "AD" = Außendurchmesser

**H07V-U**

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser [mm]	m/Ring	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4527011X	schwarz	1.5	3.2 - 2.6	350	14,4	22
4527031X	braun	1.5	3.2 - 2.6	350	14,4	22
4527021X	blau	1.5	3.2 - 2.6	350	14,4	22
4527001X	grün/gelb	1.5	3.2 - 2.6	350	14,4	22
4527061X	grau	1.5	3.2 - 2.6	350	14,4	22
4527041X	rot	1.5	3.2 - 2.6	350	14,4	22
4527071X	violett	1.5	3.2 - 2.6	350	14,4	22
4527051X	weiß	1.5	3.2 - 2.6	350	14,4	22
4527012X	schwarz	2.5	3.9 - 3.2	200	24	37
4527032X	braun	2.5	3.9 - 3.2	200	24	37
4527022X	blau	2.5	3.9 - 3.2	200	24	37
4527002X	grün/gelb	2.5	3.9 - 3.2	200	24	37
4527062X	grau	2.5	3.9 - 3.2	200	24	37
4527042X	rot	2.5	3.9 - 3.2	200	24	37
4527072X	violett	2.5	3.9 - 3.2	200	24	37
4527052X	weiß	2.5	3.9 - 3.2	200	24	37

Letzte Änderung (02.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16