

H05V-K <HAR>

Europäische <HAR>-Bauartzertifizierung

H05V-K HAR, Anschluss- und Steuerleitung, PVC, 300/500 V, Verdrahtung Maschinen und Schaltschränke, Flammwidrig, Klasse 5/Feindrätig, fest verlegt, Ring/Spule

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr
<HAR>



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

Interne Verdrahtung von Geräten
Geschützte Verlegung in und an Leuchten
Signalanlagen auf und unter Putz in Rohren

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Spule: d1=18mm; d2=200mm; b=85mm

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Aufbau

Feindrätiger Kupferleiter aus blanken Kupferdrähten nach Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295
Aderisolation auf PVC-Basis

Technische Daten

Letzte Änderung (09.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Produkt Management www.lappkabel.de
Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03.16

H05V-K <HAR>

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:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gemäß EN 50565-1 4 x Außendurchmesser (AD) bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch; 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Strombelastbarkeit:	VDE 0298 Teil 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C Bewegt: +5 °C bis +70 °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: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17 Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

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.

H05V-K <HAR>

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	m/Ring	m/Spule	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4510001	grün/gelb	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510011	schwarz	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510021	blau	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510141	dunkelblau	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510031	braun	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510111	gelb	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510121	grün	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510071	violett	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510081	rosa	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510091	orange	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510041	rot	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510051	weiß	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510061	grau	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510161	ultramarinblau	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510921	dunkelblau/weiß	0.5	2.1 - 2.5	100	-	4,8	9
4510002	grün/gelb	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510012	schwarz	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510022	blau	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510142	dunkelblau	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510032	braun	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510112	gelb	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510122	grün	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510072	violett	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510082	rosa	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510092	orange	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510042	rot	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510052	weiß	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510062	grau	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510922	dunkelblau/weiß	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510162	ultramarinblau	0.75	2.2 - 2.7	100	-	7,2	12
4510003	grün/gelb	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510013	schwarz	1	2,4 - 2,8	100	-	9,6	15
4510023	blau	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510143	dunkelblau	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	m/Ring	m/Spule	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4510033	braun	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510113	gelb	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510123	grün	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510073	violett	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510083	rosa	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510093	orange	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510043	rot	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510053	weiß	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510063	grau	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510163	ultramarinblau	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510923	dunkelblau/weiß	1	2.4 - 2.8	100	-	9,6	15
4510001S	grün/gelb	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510011S	schwarz	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510021S	blau	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510141S	dunkelblau	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510031S	braun	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510111S	gelb	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510121S	grün	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510071S	violett	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510081S	rosa	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510091S	orange	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510101S	transparent	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510041S	rot	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510051S	weiß	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510061S	grau	0.5	2.1 - 2.5	-	250	4,8	9
4510002S	grün/gelb	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510012S	schwarz	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510022S	blau	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510142S	dunkelblau	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510032S	braun	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510112S	gelb	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510122S	grün	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510072S	violett	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510082S	rosa	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	m/Ring	m/Spule	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4510092S	orange	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510102S	transparent	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510042S	rot	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510052S	weiß	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510062S	grau	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510162S	ultramarinblau	0.75	2.2 - 2.7	-	250	7,2	12
4510003S	grün/gelb	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510013S	schwarz	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510023S	blau	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510143S	dunkelblau	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510033S	braun	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510113S	gelb	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510123S	grün	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510073S	violett	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510083S	rosa	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510093S	orange	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510103S	transparent	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510043S	rot	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510053S	weiß	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510063S	grau	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
4510163S	ultramarinblau	1	2.4 - 2.8	-	250	9,6	15
Maxi-Ring							
4510011X	schwarz	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510021X	blau	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510141X	dunkelblau	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510061X	grau	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510041X	rot	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510051X	weiß	0.5	2.1 - 2.5	600	-	4,8	9
4510012X	schwarz	0.75	2.2 - 2.7	500	-	9,6	13
4510022X	blau	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510142X	dunkelblau	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510002X	grün/gelb	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510062X	grau	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510092X	orange	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser [mm]	m/Ring	m/Spule	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4510042X	rot	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510072X	violett	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510052X	weiß	0.75	2.2 - 2.7	500	-	7,2	13
4510013X	schwarz	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510033X	braun	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510023X	blau	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510143X	dunkelblau	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510003X	grün/gelb	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510063X	grau	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510093X	orange	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510043X	rot	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15
4510053X	weiß	1.0	2.4 - 2.8	400	-	9,6	15

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16

H05V-K <HAR>

