

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	H07V-K im Einweg-Großkarton	05.11.2015

Harmonisierte, flexible Verdrahtungs-Einzelader für geschützte, feste Verlegung
H07V-K HAR, Anschluss- und Steuerleitung, PVC, 450/750 V, Verdrahtung, Konfektionieren, Verdrahten, Flammwidrig, Klasse 5/Feindrätig, fest verlegt, Großkarton



Info

Effizient
<HAR>

Anwendungsgebiete

Ideal für Konfektionäre um hohe Laufzeiten bei problemloser Bedruckbarkeit zu erreichen
Zum Konfektionieren von Kabelbäumen und zum Verdrahten bei der Schaltschrankinstallation

Nutzen

Höhere Wirtschaftlichkeit durch optimale Verarbeitungsmengen
Die Einzeladern sind geprägt, so dass eine zusätzliche, nachträgliche Markierung durch Tintenbedruckung lesbar ist
Einfache Handhabung durch das vergleichsweise geringe Gewicht der Pappkartons
Zeitsparende Montage

Aufbau

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

<HAR>-Bauartzertifizierung nach EN 50525-2-31/ VDE 0285-525-2-31
Keine bauartzertifizierten Aderisolutionsfarben nach EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: transparent, grün (Einzelfarbe), gelb (Einzelfarbe), alle Doppelfarben (außer grüngelb und gelbgrün)

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

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

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO172DE.pdf	1 / 5
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	H07V-K im Einweg-Großkarton	05.11.2015

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gemäß EN 50565-1 4 x Außendurchmesser (AD) bei bestimmungsgemäßem Gebrauch 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung:	U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V AC
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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO172DE.pdf	2 / 5
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser in mm	Aderfarbe	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4520001K	1,5	2.8 - 3.4	grün/gelb	1500	14.4	22
4520001E	1,5	2.8 - 3.4	grün/gelb	4000	14.4	22
4520031K	1,5	2.8 - 3.4	braun	1500	14.4	22
4520011K	1,5	2.8 - 3.4	schwarz	1500	14.4	22
4520011E	1,5	2.8 - 3.4	schwarz	4000	14.4	22
4520061K	1,5	2.8 - 3.4	grau	1500	14.4	22
4520021K	1,5	2.8 - 3.4	blau	1500	14.4	22
4520021E	1,5	2.8 - 3.4	blau	4000	14.4	22
4520141K	1,5	2.8 - 3.4	dunkelblau	1500	14.4	22
4520141E	1,5	2.8 - 3.4	dunkelblau	4000	14.4	22
4520091K	1,5	2.8 - 3.4	orange	1500	14.4	22
4520071K	1,5	2.8 - 3.4	violett	1500	14.4	22
4520111K	1,5	2.8 - 3.4	gelb	1500	14.4	22
4520051K	1,5	2.8 - 3.4	weiß	1500	14.4	22
4520041K	1,5	2.8 - 3.4	rot	1500	14.4	22
4520041E	1,5	2.8 - 3.4	rot	4000	14.4	22
4520002K	2,5	3.4 - 4.1	grün/gelb	900	24,0	37
4520002E	2,5	3.4 - 4.1	grün/gelb	2500	24,0	37
4520122K	2,5	3.4 - 4.1	grün	900	24,0	37
4520032K	2,5	3.4 - 4.1	braun	900	24,0	37
4520012K	2,5	3.4 - 4.1	schwarz	900	24,0	37
4520012E	2,5	3.4 - 4.1	schwarz	2500	24,0	37
4520062K	2,5	3.4 - 4.1	grau	900	24,0	37
4520022K	2,5	3.4 - 4.1	blau	900	24,0	37
4520022E	2,5	3.4 - 4.1	blau	2500	24,0	37
4520142K	2,5	3.4 - 4.1	dunkelblau	900	24,0	37
4520092K	2,5	3.4 - 4.1	orange	900	24,0	37
4520052K	2,5	3.4 - 4.1	weiß	900	24,0	37
4520042K	2,5	3.4 - 4.1	rot	900	24,0	37
4520922K	2,5	3.4 - 4.1	dunkelblau/weiß	900	24,0	37
4520003K	4	3.9 - 4.8	grün/gelb	600	38.4	45
4520033K	4	3.9 - 4.8	braun	600	38.4	45
4520013K	4	3.9 - 4.8	schwarz	600	38.4	45
4520013E	4	3.9 - 4.8	schwarz	2000	38.4	45

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser in mm	Aderfarbe	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4520063K	4	3.9 - 4.8	grau	600	38.4	45
4520023K	4	3.9 - 4.8	blau	600	38.4	45
4520143K	4	3.9 - 4.8	dunkelblau	600	38.4	45
4520093K	4	3.9 - 4.8	orange	600	38.4	45
4520043K	4	3.9 - 4.8	rot	600	38.4	45
4520263K	4	3.9 - 4.8	blau/weiß	600	38.4	45
4520923K	4	3.9 - 4.8	dunkelblau/weiß	600	38.4	45
4520004K	6	4.4 - 5.3	grün/gelb	400	57.6	71
4520004E	6	4.4 - 5.3	grün/gelb	1500	57.6	71
4520014K	6	4.4 - 5.3	schwarz	400	57.6	71
4520014E	6	4.4 - 5.3	schwarz	1500	57.6	71
4520024K	6	4.4 - 5.3	blau	400	57.6	71
4520024E	6	4.4 - 5.3	blau	1500	57.6	71
4520094K	6	4.4 - 5.3	orange	400	57.6	71
4520044K	6	4.4 - 5.3	rot	400	57.6	71
4520044E	6	4.4 - 5.3	rot	1500	57.6	71
4520264K	6	4.4 - 5.3	blau/weiß	400	57.6	71
4520924K	6	4.4 - 5.3	dunkelblau/weiß	400	57.6	71

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	H07V-K im Einweg-Großkarton	05.11.2015



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO172DE.pdf	5 / 5
--------------------	-----------------------------	-------