

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	H07V-K	07.11.2014

<VDE>-Bauartzertifizierung

H07V-K VDE, Anschluss- und Steuerleitung, PVC, 450/750 V, Verdrahtung von Maschinen und Schaltschränken, Flammwidrig, Klasse 5/Feindrätig, fest verlegt, Ring



Info

<VDE>

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

Nutzen

Die <VDE>Markierung bei Kabeln u. Leitungen ist ein Prüfzeichen/ Nachweis für die erfolgreiche Prüfung nach VDE-/EN-/HD-/IEC-Normen und etwaigen Vorschriften zu Sicherheit u. Gesundheit. <VDE> wird vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut vergeben.

Aufbau

Feindrätiger Kupferleiter aus blanken Kupferdrähten nach Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295

PVC Aderisolation

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

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 Artikeltable angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO211275DE.pdf	1 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	H07V-K	07.11.2014

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrähtiger Kupferleiter aus blanken Kupferdrähten nach Litzenleiterklasse 5 lt. IEC 60228/ VDE 0295
Mindestbiegeradius:	Gemäß HD 516 bei 20 °C ±10 °C Leitungstemperatur 4 x Außendurchmesser (AD) bei bestimmungsgemäßem Gebrauch 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung:	U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Strombelastbarkeit:	VDE 0298 Teil 4 HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30 °C bis +80 °C Bewegt: +5 °C bis +70 °C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO211275DE.pdf	2 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

H07V-K

07.11.2014

Artikel- nummer	Leiterquerschnitt in mm²	Außen- durch- messer in mm	Aderfarbe	m/Ring	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
8120031	1,5	3.4	braun	100	14.4	22
8120011	1,5	3.4	schwarz	100	14.4	22
8120061	1,5	3.4	grau	100	14.4	22
8120021	1,5	3.4	blau	100	14.4	22
8120001	1,5	3.4	grün/gelb	100	14.4	22
8120032	2,5	4.1	braun	100	24,0	37
8120012	2,5	4.1	schwarz	100	24,0	37
8120062	2,5	4.1	grau	100	24,0	37
8120022	2,5	4.1	blau	100	24,0	37
8120002	2,5	4.1	grün/gelb	100	24,0	37
8120033	4	4.8	braun	100	38.4	45
8120013	4	4.8	schwarz	100	38.4	45
8120063	4	4.8	grau	100	38.4	45
8120023	4	4.8	blau	100	38.4	45
8120003	4	4.8	grün/gelb	100	38.4	45
8120034	6	5.3	braun	100	57.6	71
8120014	6	5.3	schwarz	100	57.6	71
8120064	6	5.3	grau	100	57.6	71
8120024	6	5.3	blau	100	57.6	71
8120004	6	5.3	grün/gelb	100	57.6	71

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	H07V-K	07.11.2014



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO211275DE.pdf	4 / 4
--------------------	--------------------------------	-------