

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>H05V-K</b>	<b>12.09.2012</b>

Zeitsparende Montage



### Anwendungsgebiete

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

### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten  
Aderisolation auf PVC-Basis

### Produkteigenschaften

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

### 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.

### Technische Daten

Zulassungen:	HD 21/VDE 0281
Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand:	> 20 GOhm x cm
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gemäß HD 516 bei 20°C ±10°C Leitungstemperatur 4 x Außendurchmesser (AD) bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Strombelastbarkeit:	VDE 0298 Teil 4 HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO168DE.pdf	1 / 5
--------------------	-----------------------------	-------

H05V-K

12.09.2012

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außen-durchmesser in mm	Adernfarbe	m/Ring	m/Spule	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4510001	0,5	2.5	grün/gelb	100		4.8	9
4510011	0,5	2.5	schwarz	100		4.8	9
4510021	0,5	2.5	blau	100		4.8	9
4510141	0,5	2.5	dunkelblau	100		4.8	9
4510031	0,5	2.5	braun	100		4.8	9
4510111	0,5	2.5	gelb	100		4.8	9
4510121	0,5	2.5	grün	100		4.8	9
4510071	0,5	2.5	violett	100		4.8	9
4510081	0,5	2.5	rosa	100		4.8	9
4510091	0,5	2.5	orange	100		4.8	9
4510041	0,5	2.5	rot	100		4.8	9
4510051	0,5	2.5	weiß	100		4.8	9
4510061	0,5	2.5	grau	100		4.8	9
4510161	0,5	2.5	ultramarinblau	100		4.8	9
4510921	0,5	2.5	dunkelblau/weiß	100		4.8	9
4510002	0,75	2.7	grün/gelb	100		7.2	12
4510012	0,75	2.7	schwarz	100		7.2	12
4510022	0,75	2.7	blau	100		7.2	12
4510142	0,75	2.7	dunkelblau	100		7.2	12
4510032	0,75	2.7	braun	100		7.2	12
4510112	0,75	2.7	gelb	100		7.2	12
4510122	0,75	2.7	grün	100		7.2	12
4510072	0,75	2.7	violett	100		7.2	12
4510082	0,75	2.7	rosa	100		7.2	12
4510092	0,75	2.7	orange	100		7.2	12
4510042	0,75	2.7	rot	100		7.2	12
4510052	0,75	2.7	weiß	100		7.2	12
4510062	0,75	2.7	grau	100		7.2	12
4510922	0,75	2.7	dunkelblau/weiß	100		7.2	12
4510003	1	2.8	grün/gelb	100		9.6	15
4510013	1	2.8	schwarz	100		9.6	15
4510023	1	2.8	blau	100		9.6	15
4510143	1	2.8	dunkelblau	100		9.6	15
4510033	1	2.8	braun	100		9.6	15

H05V-K


12.09.2012

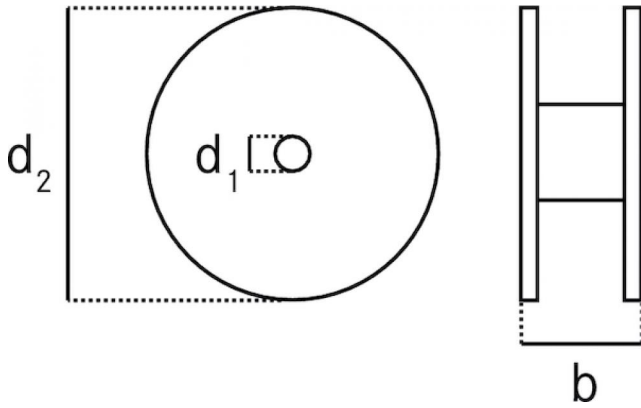
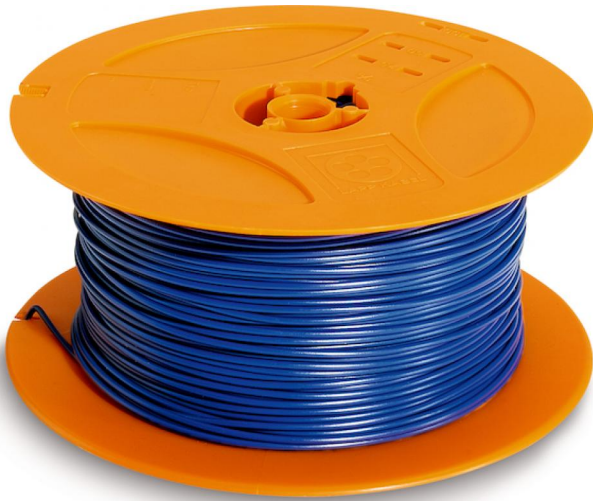
Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außen-durchmesser in mm	Adernfarbe	m/Ring	m/Spule	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4510113	1	2.8	gelb	100		9.6	15
4510123	1	2.8	grün	100		9.6	15
4510073	1	2.8	violett	100		9.6	15
4510083	1	2.8	rosa	100		9.6	15
4510093	1	2.8	orange	100		9.6	15
4510043	1	2.8	rot	100		9.6	15
4510053	1	2.8	weiß	100		9.6	15
4510063	1	2.8	grau	100		9.6	15
4510163	1	2.8	ultramarinblau	100		9.6	15
4510923	1	2.8	dunkelblau/weiß	100		9.6	15
4510001S	0,5	2.5	grün/gelb		250	4.8	9
4510011S	0,5	2.5	schwarz		250	4.8	9
4510021S	0,5	2.5	blau		250	4.8	9
4510141S	0,5	2.5	dunkelblau		250	4.8	9
4510031S	0,5	2.5	braun		250	4.8	9
4510111S	0,5	2.5	gelb		250	4.8	9
4510121S	0,5	2.5	grün		250	4.8	9
4510071S	0,5	2.5	violett		250	4.8	9
4510081S	0,5	2.5	rosa		250	4.8	9
4510091S	0,5	2.5	orange		250	4.8	9
4510101S	0,5	2.5	Transparent		250	4.8	9
4510041S	0,5	2.5	rot		250	4.8	9
4510051S	0,5	2.5	weiß		250	4.8	9
4510061S	0,5	2.5	grau		250	4.8	9
4510161S	0,5	2.5	ultramarinblau		250	4.8	9
4510002S	0,75	2.7	grün/gelb		250	7.2	12
4510012S	0,75	2.7	schwarz		250	7.2	12
4510022S	0,75	2.7	blau		250	7.2	12
4510142S	0,75	2.7	dunkelblau		250	7.2	12
4510032S	0,75	2.7	braun		250	7.2	12
4510112S	0,75	2.7	gelb		250	7.2	12
4510122S	0,75	2.7	grün		250	7.2	12
4510072S	0,75	2.7	violett		250	7.2	12
4510082S	0,75	2.7	rosa		250	7.2	12

H05V-K

12.09.2012

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser in mm	Adernfarbe	m/Ring	m/Spule	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4510092S	0,75	2.7	orange		250	7.2	12
4510102S	0,75	2.7	Transparent		250	7.2	12
4510042S	0,75	2.7	rot		250	7.2	12
4510052S	0,75	2.7	weiß		250	7.2	12
4510062S	0,75	2.7	grau		250	7.2	12
4510162S	0,75	2.7	ultramarinblau		250	7.2	12
4510003S	1	2.8	grün/gelb		250	9.6	15
4510013S	1	2.8	schwarz		250	9.6	15
4510023S	1	2.8	blau		250	9.6	15
4510143S	1	2.8	dunkelblau		250	9.6	15
4510033S	1	2.8	braun		250	9.6	15
4510113S	1	2.8	gelb		250	9.6	15
4510123S	1	2.8	grün		250	9.6	15
4510073S	1	2.8	violett		250	9.6	15
4510083S	1	2.8	rosa		250	9.6	15
4510103S	1	2.8	Transparent		250	9.6	15
4510043S	1	2.8	rot		250	9.6	15
4510053S	1	2.8	weiß		250	9.6	15
4510063S	1	2.8	grau		250	9.6	15
4510163S	1	2.8	ultramarinblau		250	9.6	15

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>H05V-K</b>	<b>12.09.2012</b>



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO168DE.pdf	5 / 5
--------------------	-----------------------------	-------