

H07V-K <VDE>

<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>



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.

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

<VDE>-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

H07V-K <VDE>

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrahrig 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
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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Die Fotografien sind nicht mastablich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden. In Artikeltablelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte.

**H07V-K & VDE>**

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser in [mm]	Aderfarbe	m/Ring	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
8120031	1,5	2.8 - 3.4	braun	100	14,4	22
8120011	1,5	2.8 - 3.4	schwarz	100	14,4	22
8120061	1,5	3.4 - 2.8	grau	100	14,4	22
8120021	1,5	3.4 - 2.8	blau	100	14,4	22
8120001	1,5	2.8 - 3.4	grün/gelb	100	14,4	22
8120032	2,5	3.4 - 4.1	braun	100	24	37
8120012	2,5	3.4 - 4.1	schwarz	100	24	37
8120062	2,5	3.4 - 4.1	grau	100	24	37
8120022	2,5	3.4 - 4.1	blau	100	24	37
8120002	2,5	3.4 - 4.1	grün/gelb	100	24	37
8120033	4	3.9 - 4.8	braun	100	38,4	45
8120013	4	3.9 - 4.8	schwarz	100	38,4	45
8120063	4	3.9 - 4.8	grau	100	38,4	45
8120023	4	3.9 - 4.8	blau	100	38,4	45
8120003	4	3.9 - 4.8	grün/gelb	100	38,4	45
8120034	6	4.4 - 5.3	braun	100	57,6	71
8120014	6	4.4 - 5.3	schwarz	100	57,6	71
8120064	6	4.4 - 5.3	grau	100	57,6	71
8120024	6	4.4 - 5.3	blau	100	57,6	71
8120004	6	4.4 - 5.3	grün/gelb	100	57,6	71

Letzte Änderung (03.05.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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