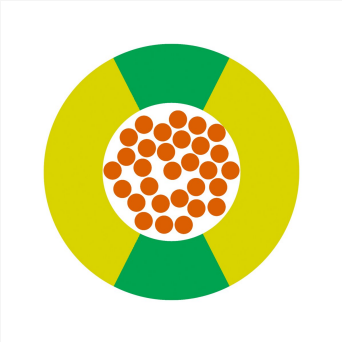
H07V-K 1X1,5 GNYE

Artikelnummer: 4520001

Einzelader; 1X1.5; grün-gelb; Ring; U_0/U: 450/750 V; PVC; HAR-zertifiziert; feste Verlegung


Details

Nutzen

- Optimal für die automatisierte Kabelkonfektionierung in großen Mengen geeignet.
- Verschiedene Aderisolationsfarben erhältlich.
- Klassifiziertes Brandverhalten gemäß EU-Richtlinie 305/2011 (BauPVO/CPR) mit Artikelnummer-Auswahl auf der LAPP-Website.

Anwendung

- Zur Verdrahtung von maschineninternen Stromkreisen.
- Geeignet für den Einsatz in AC- und DC-Ladeinfrastrukturen der Elektromobilität.
- Für die feste und geschützte Verlegung.
- Einsatz bei bis zu -40 °C möglich.

Hinweise

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte bei Raumtemperatur. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Sofern anwendbar, handelt es sich um den Vollmetallpreis ohne Zuschläge und MwSt.
Verkauf nur an Firmenkunden.

Handels-Produkt, kein LAPP-Produkt.

Bemerkungen

Handels-Produkt, kein LAPP-Produkt.

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Produkttyp	Einzelader
Gewicht	21 kg/km
Kupferzahl	14.4 kg/km
Einzelader Verpackungstyp	Ring
Länge pro VPE	100 m
Industrie Segment	Landmaschinen Montageautomation Automotive Baumaschinen Stromnetze Lebensmittelindustrie Medizintechnik & Pharma Lüftungs- & Klimatechnik Intralogistik Aufzüge Werkzeugmaschinen Verpackungsindustrie Prozessindustrie Robotik Schiffbau Erneuerbare Energien: Solar Gebäudeautomation

Elektrische Kennwerte

Nennspannung	U_0/U: 450/750 V AC rms nach IEC
Prüfspannung	2.5 kV
Strombelastbarkeit nach	VDE 0298-4
Max. Leiterwiderstand bei 20 °C	13,3 Ω/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Produktdesign

Harmonisierte Bauart	H07V-K
Leitungsabmessung	1X1.5
Leiternennquerschnitt (metrisch)	1,5 mm²
Leitermaterial	blankes Kupfer
Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
Anzahl Adern	1
Min. Aussendurchmesser	2,8 mm
Max. Aussendurchmesser	3,4 mm
Leitungsform	rund
Grundmaterial der Aderisolation	Polyvinylchlorid
Grundmaterial der Aderisolation, Kurzform	PVC
Einzelader Farbe	grün-gelb
Einzelader Identifizierung	Streifen, zweifarbig

Produktmerkmale

Einsatzgebiet	feste Verlegung
Minimaler Biegeradius, festverlegt	4 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius in mm, festverlegt	13,6 mm
Minimaler Biegeradius bei vorsichtigem Biegen	2 x Außendurchmesser
Temperatur, fest verlegt	-40 °C bis 70 °C max. Leitertemperatur
Temperatur, fest verlegt max	70 °C
Temperatur, fest verlegt min	-40 °C

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Montagetemperatur min.	5 °C
Montagetemperatur max.	70 °C
Temperatur bei Lagerung min.	5 °C
Temperatur bei Lagerung max.	40 °C
Flammwidrig	Ja
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2
UV-beständig	Nein
Witterungsbeständig	Nein
Ozonbeständig	Nein
Halogenfrei	Nein
Ölbeständig	Nein

Produktaufbau

CE gekennzeichnet	Ja
EAC zertifiziert	Ja
EAC Zertifizierungsnummer	EAЭC RU C-DE.AЮ64.B.00091/19, EAЭC RU C-DE.AЮ64.B.00110/20
VDE zertifiziert	Nein
HAR-zertifiziert	Ja
Produktnorm DIN / EN	EN 50525-2-31
CPR Brandklasse	Eca
Flammwidrigkeit nach UN/ECE-R118 getestet	Nein

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

H07V-K

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4520001	H07V-K 1X1,5 GNYE	1,5 mm²	grün-gelb	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520001E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 GNYE	1,5 mm²	grün-gelb	Großkarton	4.000 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520001K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 GNYE	1,5 mm²	grün-gelb	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520001S	H07V-K 1X1,5 GNYE	1,5 mm²	grün-gelb	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520001X	H07V-K 1X1,5 GNYE	1,5 mm²	grün-gelb	Ring	350 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520002	H07V-K 1X2,5 GNYE	2,5 mm²	grün-gelb	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520002E	H07V-K EMBOSS 1X2,5 GNYE	2,5 mm²	grün-gelb	Großkarton	2.500 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520002K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 GNYE	2,5 mm²	grün-gelb	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520002S	H07V-K 1X2,5 GNYE	2,5 mm²	grün-gelb	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520002X	H07V-K 1X2,5 GNYE	2,5 mm²	grün-gelb	Ring	200 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520003	H07V-K 1X4 GNYE	4 mm²	grün-gelb	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520003K	H07V-K EMBOSS 1X4 GNYE	4 mm²	grün-gelb	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520003X	H07V-K 1X4 GNYE	4 mm²	grün-gelb	Ring	150 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520004	H07V-K 1X6 GNYE	6 mm²	grün-gelb	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520004E	H07V-K EMBOSS 1X6 GNYE	6 mm²	grün-gelb	Großkarton	1.500 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	71 kg/km
4520004K	H07V-K EMBOSS 1X6 GNYE	6 mm²	grün-gelb	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520005	H07V-K 1X10 GNYE	10 mm²	grün-gelb	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520006	H07V-K 1X16 GNYE	16 mm²	grün-gelb	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520011	H07V-K 1X1,5 BK	1,5 mm²	schwarz	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520011E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BK	1,5 mm²	schwarz	Großkarton	4.000 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520011K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BK	1,5 mm²	schwarz	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520011S	H07V-K 1X1,5 BK	1,5 mm²	schwarz	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520011X	H07V-K 1X1,5 BK	1,5 mm²	schwarz	Ring	350 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520012	H07V-K 1X2,5 BK	2,5 mm²	schwarz	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520012E	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BK	2,5 mm²	schwarz	Großkarton	2.500 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520012K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BK	2,5 mm²	schwarz	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520012S	H07V-K 1X2,5 BK	2,5 mm²	schwarz	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520012X	H07V-K 1X2,5 BK	2,5 mm²	schwarz	Ring	200 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4520013	H07V-K 1X4 BK	4 mm²	schwarz	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520013E	H07V-K EMBOSS 1X4 BK	4 mm²	schwarz	Großkarton	2.000 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	48 kg/km
4520013K	H07V-K EMBOSS 1X4 BK	4 mm²	schwarz	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520013X	H07V-K 1X4 BK	4 mm²	schwarz	Ring	150 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520014	H07V-K 1X6 BK	6 mm²	schwarz	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520014E	H07V-K EMBOSS 1X6 BK	6 mm²	schwarz	Großkarton	2.000 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	71 kg/km
4520014K	H07V-K EMBOSS 1X6 BK	6 mm²	schwarz	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520015	H07V-K 1X10 BK	10 mm²	schwarz	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520016	H07V-K 1X16 BK	16 mm²	schwarz	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520021	H07V-K 1X1,5 BU	1,5 mm²	blau	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520021E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BU	1,5 mm²	blau	Großkarton	4.000 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520021K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BU	1,5 mm²	blau	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520021S	H07V-K 1X1,5 BU	1,5 mm²	blau	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520021X	H07V-K 1X1,5 BU	1,5 mm²	blau	Ring	350 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520022	H07V-K 1X2,5 BU	2,5 mm²	blau	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520022E	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BU	2,5 mm²	blau	Großkarton	2.500 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520022K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BU	2,5 mm²	blau	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520022S	H07V-K 1X2,5 BU	2,5 mm²	blau	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520022X	H07V-K 1X2,5 BU	2,5 mm²	blau	Ring	200 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520023	H07V-K 1X4 BU	4 mm²	blau	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520023K	H07V-K EMBOSS 1X4 BU	4 mm²	blau	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520024	H07V-K 1X6 BU	6 mm²	blau	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520024E	H07V-K EMBOSS 1X6 BU	6 mm²	blau	Großkarton	2.000 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	71 kg/km
4520024K	H07V-K EMBOSS 1X6 BU	6 mm²	blau	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520025	H07V-K 1X10 BU	10 mm²	blau	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520026	H07V-K 1X16 BU	16 mm²	blau	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520031	H07V-K 1X1,5 BN	1,5 mm²	braun	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4520031E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BN	1,5 mm²	braun	Großkarton	4.000 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520031K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 BN	1,5 mm²	braun	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520031S	H07V-K 1X1,5 BN	1,5 mm²	braun	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520032	H07V-K 1X2,5 BN	2,5 mm²	braun	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520032K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 BN	2,5 mm²	braun	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520032S	H07V-K 1X2,5 BN	2,5 mm²	braun	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520033	H07V-K 1X4 BN	4 mm²	braun	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520033K	H07V-K EMBOSS 1X4 BN	4 mm²	braun	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520034	H07V-K 1X6 BN	6 mm²	braun	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520034K	H07V-K EMBOSS 1X6 BN	6 mm²	braun	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520035	H07V-K 1X10 BN	10 mm²	braun	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520036	H07V-K 1X16 BN	16 mm²	braun	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520041	H07V-K 1X1,5 RD	1,5 mm²	rot	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520041E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 RD	1,5 mm²	rot	Großkarton	4.000 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520041K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 RD	1,5 mm²	rot	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520041S	H07V-K 1X1,5 RD	1,5 mm²	rot	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520041X	H07V-K 1X1,5 RD	1,5 mm²	rot	Ring	350 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520042	H07V-K 1X2,5 RD	2,5 mm²	rot	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520042K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 RD	2,5 mm²	rot	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520042S	H07V-K 1X2,5 RD	2,5 mm²	rot	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520043	H07V-K 1X4 RD	4 mm²	rot	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520043K	H07V-K EMBOSS 1X4 RD	4 mm²	rot	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520044	H07V-K 1X6 RD	6 mm²	rot	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520044E	H07V-K EMBOSS 1X6 RD	6 mm²	rot	Großkarton	2.000 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	71 kg/km
4520044K	H07V-K EMBOSS 1X6 RD	6 mm²	rot	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520045	H07V-K 1X10 RD	10 mm²	rot	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520046	H07V-K 1X16 RD	16 mm²	rot	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4520051	H07V-K 1X1,5 WH	1,5 mm²	weiß	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520051K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 WH	1,5 mm²	weiß	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520051S	H07V-K 1X1,5 WH	1,5 mm²	weiß	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520052	H07V-K 1X2,5 WH	2,5 mm²	weiß	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520052K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 WH	2,5 mm²	weiß	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520052S	H07V-K 1X2,5 WH	2,5 mm²	weiß	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520053	H07V-K 1X4 WH	4 mm²	weiß	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520054	H07V-K 1X6 WH	6 mm²	weiß	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520055	H07V-K 1X10 WH	10 mm²	weiß	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520056	H07V-K 1X16 WH	16 mm²	weiß	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520061	H07V-K 1X1,5 GY	1,5 mm²	grau	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520061K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 GY	1,5 mm²	grau	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520061S	H07V-K 1X1,5 GY	1,5 mm²	grau	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520062	H07V-K 1X2,5 GY	2,5 mm²	grau	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520062K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 GY	2,5 mm²	grau	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520062S	H07V-K 1X2,5 GY	2,5 mm²	grau	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520063	H07V-K 1X4 GY	4 mm²	grau	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520063K	H07V-K EMBOSS 1X4 GY	4 mm²	grau	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520064	H07V-K 1X6 GY	6 mm²	grau	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520064K	H07V-K EMBOSS 1X6 GY	6 mm²	grau	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520065	H07V-K 1X10 GY	10 mm²	grau	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520066	H07V-K 1X16 GY	16 mm²	grau	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520071	H07V-K 1X1,5 VT	1,5 mm²	violett	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520071E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 VT	1,5 mm²	violett	Großkarton	4.000 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520071K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 VT	1,5 mm²	violett	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520071S	H07V-K 1X1,5 VT	1,5 mm²	violett	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520072	H07V-K 1X2,5 VT	2,5 mm²	violett	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4520072K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 VT	2,5 mm²	violett	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520073	H07V-K 1X4 VT	4 mm²	violett	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520073K	H07V-K EMBOSS 1X4 VT	4 mm²	violett	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520074	H07V-K 1X6 VT	6 mm²	violett	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520075	H07V-K 1X10 VT	10 mm²	violett	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520081	H07V-K 1X1,5 PK	1,5 mm²	rosa	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520082	H07V-K 1X2,5 PK	2,5 mm²	rosa	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520083	H07V-K 1X4 PK	4 mm²	rosa	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520084	H07V-K 1X6 PK	6 mm²	rosa	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	66 kg/km
4520085	H07V-K 1X10 PK	10 mm²	rosa	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520086	H07V-K 1X16 PK	16 mm²	rosa	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520091	H07V-K 1X1,5 OG	1,5 mm²	orange	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520091K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 OG	1,5 mm²	orange	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520091X	H07V-K 1X1,5 OG	1,5 mm²	orange	Ring	350 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520092	H07V-K 1X2,5 OG	2,5 mm²	orange	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520092K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 OG	2,5 mm²	orange	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520093	H07V-K 1X4 OG	4 mm²	orange	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520093K	H07V-K EMBOSS 1X4 OG	4 mm²	orange	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520094	H07V-K 1X6 OG	6 mm²	orange	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520094K	H07V-K EMBOSS 1X6 OG	6 mm²	orange	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520095	H07V-K 1X10 OG	10 mm²	orange	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520096	H07V-K 1X16 OG	16 mm²	orange	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520101S	X07V-K 1X1,5 TR	1,5 mm²	transparent	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520111	X07V-K 1X1,5 YE	1,5 mm²	gelb	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520111K	X07V-K EMBOSS 1X1,5 YE	1,5 mm²	gelb	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520112	X07V-K 1X2,5 YE	2,5 mm²	gelb	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520112K	X07V-K EMBOSS 1X2,5 YE	2,5 mm²	gelb	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4520112S	X07V-K 1X2,5 YE	2,5 mm²	gelb	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520113	X07V-K 1X4 YE	4 mm²	gelb	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520114	X07V-K 1X6 YE	6 mm²	gelb	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520115	X07V-K 1X10 YE	10 mm²	gelb	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520116	X07V-K 1X16 YE	16 mm²	gelb	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520121	X07V-K 1X1,5 GN	1,5 mm²	grün	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520121K	X07V-K EMBOSS 1X1,5 GN	1,5 mm²	grün	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520121S	X07V-K 1X1,5 GN	1,5 mm²	grün	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520122	X07V-K 1X2,5 GN	2,5 mm²	grün	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520122K	X07V-K EMBOSS 1X2,5 GN	2,5 mm²	grün	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520122S	X07V-K 1X2,5 GN	2,5 mm²	grün	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520123	X07V-K 1X4 GN	4 mm²	grün	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520124	X07V-K 1X6 GN	6 mm²	grün	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520125	X07V-K 1X10 GN	10 mm²	grün	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520126	X07V-K 1X16 GN	16 mm²	grün	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg/km	170 kg/km
4520141	H07V-K 1X1,5 DBU	1,5 mm²	dunkelblau	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520141E	H07V-K EMBOSS 1X1,5 DBU	1,5 mm²	dunkelblau	Großkarton	4.000 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520141K	H07V-K EMBOSS 1X1,5 DBU	1,5 mm²	dunkelblau	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520141S	H07V-K 1X1,5 DBU	1,5 mm²	dunkelblau	Spule	150 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520141X	H07V-K 1X1,5 DBU	1,5 mm²	dunkelblau	Ring	350 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520142	H07V-K 1X2,5 DBU	2,5 mm²	dunkelblau	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520142K	H07V-K EMBOSS 1X2,5 DBU	2,5 mm²	dunkelblau	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520142S	H07V-K 1X2,5 DBU	2,5 mm²	dunkelblau	Spule	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520143	H07V-K 1X4 DBU	4 mm²	dunkelblau	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520143K	H07V-K EMBOSS 1X4 DBU	4 mm²	dunkelblau	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520144	H07V-K 1X6 DBU	6 mm²	dunkelblau	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520144K	H07V-K EMBOSS 1X6 DBU	6 mm²	dunkelblau	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4520145	H07V-K 1X10 DBU	10 mm²	dunkelblau	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520146	H07V-K 1X16 DBU	16 mm²	dunkelblau	längenabhängig		6,7 mm	8,1 mm	153.6 kg /km	170 kg/km
4520161	H07V-K 1X1,5 UBU	1,5 mm²	ultramarinblau	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520162	H07V-K 1X2,5 UBU	2,5 mm²	ultramarinblau	Ring	100 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520163	H07V-K 1X4 UBU	4 mm²	ultramarinblau	Ring	100 m	3,9 mm	4,8 mm	38.4 kg/km	47 kg/km
4520164	H07V-K 1X6 UBU	6 mm²	ultramarinblau	Ring	100 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520165	H07V-K 1X10 UBU	10 mm²	ultramarinblau	längenabhängig		5,7 mm	6,8 mm	96 kg/km	110 kg/km
4520261K	X07V-K EMBOSS 1X1,5 BUWH	1,5 mm²	blau-weiß	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520263K	X07V-K EMBOSS 1X4 BUWH	4 mm²	blau-weiß	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38 kg/km	47 kg/km
4520264K	X07V-K EMBOSS 1X6 BUWH	6 mm²	blau-weiß	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4520312K	X07V-K EMBOSS 1X2,5 YERD	2,5 mm²	gelb-rot	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520391K	X07V-K EMBOSS 1X1,5 OGWH	1,5 mm²	orange-weiß	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520402K	X07V-K EMBOSS 1X2,5 RDBK	2,5 mm²	rot-schwarz	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520461K	X07V-K EMBOSS 1X1,5 WHRD	1,5 mm²	weiß-rot	Großkarton	1.500 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520921	X07V-K 1X1,5 DBUWH	1,5 mm²	dunkelblau-weiß	Ring	100 m	2,8 mm	3,4 mm	14.4 kg/km	21 kg/km
4520922K	X07V-K EMBOSS 1X2,5 DBUWH	2,5 mm²	dunkelblau-weiß	Großkarton	900 m	3,4 mm	4,1 mm	24 kg/km	32 kg/km
4520923K	X07V-K EMBOSS 1X4 DBUWH	4 mm²	dunkelblau-weiß	Großkarton	600 m	3,9 mm	4,8 mm	38 kg/km	47 kg/km
4520924K	X07V-K EMBOSS 1X6 DBUWH	6 mm²	dunkelblau-weiß	Großkarton	400 m	4,4 mm	5,3 mm	57.6 kg/km	65 kg/km
4521001	H07V-K 1X25 GNYE	25 mm²	grün-gelb	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521002	H07V-K 1X35 GNYE	35 mm²	grün-gelb	längenabhängig		9,7 mm	11,7 mm	336 kg/km	345 kg/km
4521003	H07V-K 1X50 GNYE	50 mm²	grün-gelb	längenabhängig		11,5 mm	13,9 mm	480 kg/km	495 kg/km
4521004	H07V-K 1X70 GNYE	70 mm²	grün-gelb	längenabhängig		13,2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4521005	H07V-K 1X95 GNYE	95 mm²	grün-gelb	längenabhängig		15,1 mm	18,2 mm	912 kg/km	1105 kg /km
4521006	H07V-K 1X120 GNYE	120 mm²	grün-gelb	längenabhängig		16,7 mm	20,2 mm	1152 kg /km	1285 kg /km
4521007	H07V-K 1X150 GNYE	150 mm²	grün-gelb	längenabhängig		18,6 mm	22,5 mm	1440 kg /km	1440 kg /km
4521008	H07V-K 1X185 GNYE	185 mm²	grün-gelb	längenabhängig		20,6 mm	24,9 mm	1776 kg /km	1915 kg /km
4521009	H07V-K 1X240 GNYE	240 mm²	grün-gelb	längenabhängig		23,5 mm	28,4 mm	2304 kg /km	2550 kg /km
4521011	H07V-K 1X25 BK	25 mm²	schwarz	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521012	H07V-K 1X35 BK	35 mm²	schwarz	längenabhängig		9,7 mm	11,7 mm	336 kg/km	345 kg/km
4521013	H07V-K 1X50 BK	50 mm²	schwarz	längenabhängig		11,5 mm	13,9 mm	480 kg/km	495 kg/km
4521014	H07V-K 1X70 BK	70 mm²	schwarz	längenabhängig		13,2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg/km
4521015	H07V-K 1X95 BK	95 mm²	schwarz	längenabhängig		15,1 mm	18,2 mm	912 kg/km	1105 kg /km
4521016	H07V-K 1X120 BK	120 mm²	schwarz	längenabhängig		16,7 mm	20,2 mm	1152 kg /km	1285 kg /km
4521017	H07V-K 1X150 BK	150 mm²	schwarz	längenabhängig		18,6 mm	22,5 mm	1440 kg /km	1440 kg /km
4521018	H07V-K 1X185 BK	185 mm²	schwarz	längenabhängig		20,6 mm	24,9 mm	1776 kg /km	1915 kg /km
4521019	H07V-K 1X240 BK	240 mm²	schwarz	längenabhängig		23,5 mm	28,4 mm	2304 kg /km	2550 kg /km
4521021	H07V-K 1X25 BU	25 mm²	blau	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521022	H07V-K 1X35 BU	35 mm²	blau	längenabhängig		9,7 mm	11,7 mm	336 kg/km	345 kg/km
4521023	H07V-K 1X50 BU	50 mm²	blau	längenabhängig		11,5 mm	13,9 mm	480 kg/km	495 kg/km
4521024	H07V-K 1X70 BU	70 mm²	blau	längenabhängig		13,2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg/km
4521025	H07V-K 1X95 BU	95 mm²	blau	längenabhängig		15,1 mm	18,2 mm	912 kg/km	1105 kg /km
4521031	H07V-K 1X25 BN	25 mm²	braun	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

Artikelnr.	Name	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Einzelader Farbe	Einzelader Verpackungstyp	Länge pro VPE	Min. Aussendurchmesser	Max. Aussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
4521032	H07V-K 1X35 BN	35 mm²	braun	längenabhängig		9,7 mm	11,7 mm	336 kg/km	345 kg/km
4521033	H07V-K 1X50 BN	50 mm²	braun	längenabhängig		11,5 mm	13,9 mm	480 kg/km	495 kg/km
4521034	H07V-K 1X70 BN	70 mm²	braun	längenabhängig		13,2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg/km
4521041	H07V-K 1X25 RD	25 mm²	rot	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521042	H07V-K 1X35 RD	35 mm²	rot	längenabhängig		9,7 mm	11,7 mm	336 kg/km	345 kg/km
4521043	H07V-K 1X50 RD	50 mm²	rot	längenabhängig		11,5 mm	13,9 mm	480 kg/km	495 kg/km
4521044	H07V-K 1X70 RD	70 mm²	rot	längenabhängig		13,2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg/km
4521051	H07V-K 1X25 WH	25 mm²	weiß	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521061	H07V-K 1X25 GY	25 mm²	grau	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521062	H07V-K 1X35 GY	35 mm²	grau	längenabhängig		9,7 mm	11,7 mm	336 kg/km	345 kg/km
4521091	H07V-K 1X25 OG	25 mm²	orange	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521092	H07V-K 1X35 OG	35 mm²	orange	längenabhängig		9,7 mm	11,7 mm	336 kg/km	345 kg/km
4521093	H07V-K 1X50 OG	50 mm²	orange	längenabhängig		11,5 mm	13,9 mm	480 kg/km	495 kg/km
4521094	H07V-K 1X70 OG	70 mm²	orange	längenabhängig		13,2 mm	16 mm	672 kg/km	680 kg/km
4521095	H07V-K 1X95 OG	95 mm²	orange	längenabhängig		15,1 mm	18,2 mm	912 kg/km	1105 kg/km
4521096	H07V-K 1X120 OG	120 mm²	orange	längenabhängig		16,7 mm	20,2 mm	1152 kg/km	1285 kg/km
4521099	H07V-K 1X240 OG	240 mm²	orange	längenabhängig		23,5 mm	28,4 mm	2304 kg/km	2550 kg/km
4521141	H07V-K 1X25 DBU	25 mm²	dunkelblau	längenabhängig		8,4 mm	10,2 mm	240 kg/km	255 kg/km
4521142	H07V-K 1X35 DBU	35 mm²	dunkelblau	längenabhängig		9,7 mm	11,7 mm	336 kg/km	345 kg/km

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.

V1.1

© (2026) Lapp Group - all rights reserved.