

Aderleitung

CPR H07V-K



- Kupfer, feindrähtig, blank
- Isolierung: PVC

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



Bestell-Nr.	Produkt	BauPVO Brand-klasse	Brand-last [MJ/m]	Außen-durch-messer ca. [mm]	Netto-gewicht ca. [kg/km]	Nennkurz-schluss-strom (Is) [kA]	Zug-belast-barkeit max. [daN]	Biege-radius einm. [mm]	Biege-radius mehrm. [mm]	Regel-länge [m]	Trom-mel-größe (Regel-länge)	Max. Ferti-gungs-länge [m]
6016199	H07V-K 1x1,5 SW 300/500 V		0.0	3.0	20.00	0.00	0	0	0	0		0
6016200	H07V-K 1x2,5 SW 450/750 V	Eca	0.2	4.0	35.00	0.29	8	20	40	1000	071	5000
6016110	H07V-K 1x4 SW 450/750 V	Eca	0.3	4.5	50.00	0.46	12	30	60	1000	071	5000
6016710	H07V-K 1x6 SW 450/750 V	Eca	0.4	5.0	75.00	0.69	18	30	60	1000	071	5000
6024000	H07V-K 1x10 SW 450/750 V	Eca	0.6	6.5	115.00	1.15	30	40	80	1000	071	5000
6025000	H07V-K 1x16 SW 450/750 V	Eca	0.7	7.5	175.00	1.84	48	40	80	1000	071	5000
6016830	H07V-K 1x25 SW 450/750 V	Eca	1.1	9.0	260.00	2.88	75	50	100	1000	081	5000
6020180	H07V-K 1x35 SW 450/750 V	Eca	1.3	10.0	350.00	4.03	105	60	120	1000	081	5000
6020100	H07V-K 1x50 SW 450/750 V	Eca	1.7	12.5	500.00	5.75	150	70	140	1000	091	4000
6020220	H07V-K 1x70 SW 450/750 V	Eca	2.0	14.0	690.00	8.05	210	70	140	500	081	4000
6020250	H07V-K 1x95 SW 450/750 V		2.6	16.0	910.00	10.93	285	90	180	1000	120	3000
6020260	H07V-K 1x120 SW 450/750 V	Eca	2.8	18.0	1120.00	13.80	360	90	180	1000	120	2000
6020280	H07V-K 1x150 SW 450/750 V		3.6	20.0	1440.00	17.25	450	100	200	500	091	2000
6020270	H07V-K 1x185 SW 450/750 V		4.4	22.0	1730.00	21.28	555	110	220	1000	140	2000
6020230	H07V-K 1x240 SW 450/750 V	Eca	5.4	25.0	2270.00	27.60	720	130	260	1000	160	2000
6020240	H07V-K 1x300 SW 450/750 V	Eca	6.8	29.0	2830.00	30.90	900	150	300	1000	160	2000

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abmessungen und Gewichte sind Richtwerte.
Die angegebenen Zugkräfte gelten kurzfristig beim Einziehen bei kraftschlüssiger Verbindung aller Kabelaufbauelemente.
Weitere Ausführungen, Passlängen und größere Lieferlängen auf Anfrage

Produktbeschreibung

H07V-K sind flammwidrige und flexible Aderleitungen zur Verlegung in Rohren sowie in geschlossenen Installationskanälen, innerhalb von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern.

Technische Daten

Flammwidrig und selbstverlöschend nach DIN EN 60332-1-2

Nennspannung	
U0/U (IEC)	450/750 V
zulässige Temperaturen am Kabel [°C]	
Betrieb (fest verlegt) (min.)	-5
Betrieb (fest verlegt) (max.)	70
Betrieb (gelegentlich bewegt) (min.)	5
Betrieb (gelegentlich bewegt) (max.)	70