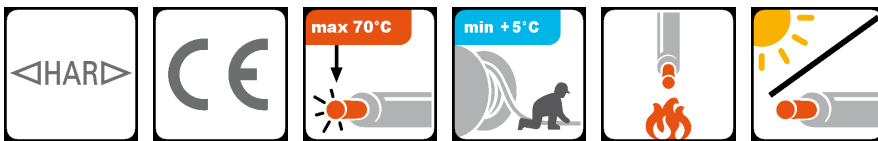


PVC-Aderleitung H07V-R nach VDE 0285-525-2-31



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.2 = mehrdrätig
Aderisolation:	PVC TI1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	5 - 70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Nennspannung U₀:	450 V
Nennspannung U:	750 V
Prüfspannung:	2,5 kV

Verwendung: Für die Verlegung in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen. Für die direkte Verlegung unter Putz ist die Leitung nicht geeignet.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften H07V-R

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040082	H07V-R 1X16 SW	1,15	1	98	27,2	6,8	154	175
040081	H07V-R 1X16 GG	1,15	1	98	27,2	6,8	154	175
040205	H07V-R 1X16 RT	1,15	1	98	27,2	6,8	154	175
040085	H07V-R 1X25 SW	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040084	H07V-R 1X25 GG	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040756	H07V-R 1X25 HB	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040757	H07V-R 1X25 DB	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040211	H07V-R 1X25 RT	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040087	H07V-R 1X35 SW	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040086	H07V-R 1X35 GG	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040239	H07V-R 1X35 BL	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040758	H07V-R 1X35 HB	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040759	H07V-R 1X35 DB	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040207	H07V-R 1X35 RT	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040089	H07V-R 1X50 SW	0,387	1,4	198	67,2	11,2	480	500
040088	H07V-R 1X50 GG	0,387	1,4	198	67,2	11,2	480	500
040208	H07V-R 1X50 RT	0,387	1,4	198	67,2	11,2	480	500
040091	H07V-R 1X70 SW	0,268	1,4	245	76,2	12,7	672	710
040090	H07V-R 1X70 GG	0,268	1,4	245	76,2	12,7	672	710
040209	H07V-R 1X70 RT	0,268	1,4	245	76,2	12,7	672	710
040093	H07V-R 1X95 SW	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040092	H07V-R 1X95 GG	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970
040210	H07V-R 1X95 RT	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970
040078	H07V-R 1X120 SW	0,153	1,6	344	97,8	16,3	1152	1200
040077	H07V-R 1X120 GG	0,153	1,6	344	97,8	16,3	1152	1200
040080	H07V-R 1X150 SW	0,124	1,8	391	110	18,2	1440	1470
040079	H07V-R 1X150 GG	0,124	1,8	391	110	18,2	1440	1470
040300	H07V-R 1X185 GG	0,0991	2	448			1776	1806
040594	H07V-R 1X300 GG	0,0991	2	448	102	25,5	2880	2929

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl
G	Gewicht