

PVC-Aderleitung H07V-R



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.

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
Norm:	VDE 0285-525-2-31
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.2 = mehrdrähtig
Aderisolation:	PVC TI1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	5 - 70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø



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.

H07V-R

Leiterwiderstand:	3,08
Nennspannung U_o:	450 V
Nennspannung U:	750 V
Prüfspannung:	2,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
041370	01X6 GG	3,3	3,08	0,8		18,8	4,7	57,6	65
040082	1X16 SW	5,3	1,15	1	98	27,2	6,8	154	175
040081	1X16 GG	5,3	1,15	1		27,2	6,8	154	175
040205	1X16 RT	5,3	1,15	1	98	27,2	6,8	154	175
040085	1X25 SW	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040084	1X25 GG	6,6	0,727	1,2		51	8,5	240	275
040756	1X25 HB	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	lbl [A]	Rbv [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
040757	1X25 DB	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040211	1X25 RT	6,6	0,727	1,2	129	51	8,5	240	275
040087	1X35 SW	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040086	1X35 GG	7,9	0,524	1,2		57	9,5	336	370
040758	1X35 HB	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040759	1X35 DB	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040207	1X35 RT	7,9	0,524	1,2	158	57	9,5	336	370
040089	1X50 SW	9,1	0,387	1,4	198	67,2	11,2	480	500
040088	1X50 GG	9,1	0,387	1,4		67,2	11,2	480	500
040208	1X50 RT	9,1	0,387	1,4	198	67,2	11,2	480	500
040091	1X70 SW	11	0,268	1,4	245	76,2	12,7	672	710
040090	1X70 GG	11	0,268	1,4		76,2	12,7	672	710
040209	1X70 RT	11	0,268	1,4	245	76,2	12,7	672	710
040093	1X95 SW	12,9	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970
040092	1X95 GG	12,9	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970
040210	1X95 RT	12,9	0,193	1,6	292	88,8	14,8	912	970
040078	1X120 SW	14,5	0,153	1,6	344	97,8	16,3	1152	1200
040077	1X120 GG	14,5	0,153	1,6		97,8	16,3	1152	1200
040080	1X150 SW	16,2	0,124	1,8	391	109,2	18,2	1440	1470
040079	1X150 GG	16,2	0,124	1,8		109,2	18,2	1440	1470
040965	1X185 SW	18	0,0991	2	448	121,8	20,4	1776	1806
040300	1X185 GG	18	0,0991	2		121,8	20,4	1776	1806
040594	1X300 GG	23,1	0,0601	2		153	25,5	2880	2929

DI	Leiter-Durchmesser
RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
lbl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000