

PVC-Aderleitung H05V-K



Verwendung: Für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten. Die Leitungen dürfen in Rohren auf und unter Putz für Signalanlagen verwendet werden.

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
Norm:	VDE 0285-525-2-31
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC TI1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 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.

H05V-K

Leiterklasse:	KI.5 = feindrätig
Nennspannung U_o:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Maximale Betriebskapazität:	65 nF/km
Prüfspannung:	2 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
040221	1X0,5 SW	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040985	1X0,5 SW Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040253	1X0,5 WS	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040240	1X0,5 VL	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
041068	1X0,5 VL Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040217	1X0,5 GG	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
041066	1X0,5 GN Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Rbv [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
040216	1X0,5 RT	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040984	1X0,5 RT Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040218	1X0,5 BR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040986	1X0,5 BR Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040219	1X0,5 HB	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040241	1X0,5 GR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040220	1X0,5 DB	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040987	1X0,5 DB Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040254	1X0,5 OR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
041069	1X0,5 OR Fassware	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040942	1X0,5 DB-WS	0,9	39	0,6	6	8,8	2,5	5	9
040006	1X0,75 SW	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040978	1X0,75 SW Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040222	1X0,75 HB	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040988	1X0,75 HB Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040003	1X0,75 GG	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040989	1X0,75 GG Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040007	1X0,75 WS	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040990	1X0,75 WS Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040004	1X0,75 GR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040005	1X0,75 RT	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040991	1X0,75 RT Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040002	1X0,75 BR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040992	1X0,75 BR Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040191	1X0,75 VL	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040993	1X0,75 VL Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040190	1X0,75 OR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040994	1X0,75 OR Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040223	1X0,75 DB	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040995	1X0,75 DB Fassware	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040818	1X0,75 DB-WS	1	26	0,6	15	9,2	2,7	7,2	12
040013	1X1 SW	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040979	1X1 SW Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040010	1X1 GG	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040996	1X1 GG Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040014	1X1 WS	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040997	1X1 WS Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040011	1X1 GR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040998	1X1 GR Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040012	1X1 RT	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040999	1X1 RT Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040224	1X1 HB	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041000	1X1 HB Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040009	1X1 BR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041022	1X1 BR Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040188	1X1 VL	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041001	1X1 VL Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040193	1X1 OR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041002	1X1 OR Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040820	1X1 DB-WS	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,8	9,6	14
040225	1X1 DB	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041003	1X1 DB Fassware	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040411	1X1 GN	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040703	1X1 GE	1,2		0,6		11,2	2,8	9,6	14

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