

PVC-Aderleitung H05V-U



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:	Kl.1 = eindrätig
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-U

Leiterklasse:	Kl.1 = eindrätig
Nennspannung U_o:	300 V
Nennspannung U:	500 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
040020	1X0,75 SW	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040748	1X0,75 HB	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040749	1X0,75 DB	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040021	1X0,75 WS	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040017	1X0,75 GG	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040016	1X0,75 BR	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040018	1X0,75 GR	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040019	1X0,75 RT	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040027	1X1 SW	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Rbv [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
040024	1X1 GG	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040022	1X1 BL	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040750	1X1 HB	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040751	1X1 DB	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040025	1X1 GR	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040026	1X1 RT	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040028	1X1 WS	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040023	1X1 BR	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040258	1X1 VL	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	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