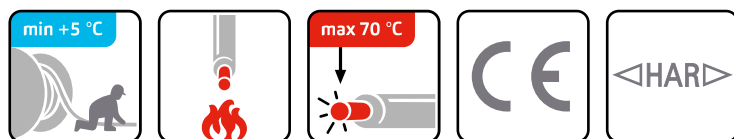


PVC-Aderleitung H05V-U nach VDE 0285-525-2-31



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.1 = eindrätig
Aderisolation:	PVC TI1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Nennspannung U0:	300 V
Nennspannung U:	500 V

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



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 H05V-U

Artikelbezeich	D _i [mm]	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H05V-U 1X0,75 SW	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X0,75 BL	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X0,75 HB	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X0,75 DB	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X0,75 WS	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X0,75 GG	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X0,75 BR	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X0,75 GR	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X0,75 RT	1	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
H05V-U 1X1 SW	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 1X1 GG	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 1X1 BL	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 1X1 HB	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 1X1 DB	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 1X1 GR	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 1X1 RT	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 1X1 WS	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 1X1 BR	1,2	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
H05V-U 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
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht