

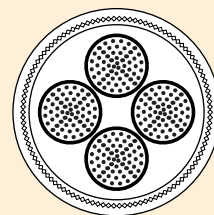
H05VVC4V5-K

RoHS

Geschirmte Kunststoff-Steuerleitung mit VDE-Zulassung



QUERSCHNITT



nach VDE 0285-525-51

VERWENDUNG

In trockenen und feuchten Räumen, im Freien nur bei geschützter Verlegung verwendbar. Nicht einsetzbar in Wasser. Mess-, Steuer-, Kontroll- und Verbindungsleitung für alle elektrischen Anlagen, speziell in industriellen Bereichen bei geringer und mittlerer mechanischer Beanspruchung. Für feste Verlegung und flexibler Anwendung bei freier Bewegung ohne Zug. Die Leitung ist ölbeständig.

BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe
grau, RAL 7001 mit Aufdruck

AUFBAU

Leiter	Cu-Litze blank, feindrätig, Klasse 5
Adern	Isolation aus PVC, Mischungstyp Y12, Kennzeichnung grün-gelb und Ziffern
Innen-/Zwischenmantel	PVC
Schirm	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung	70%
Außenmantel	Mantelmaterial aus ölbeständigem PVC, Mischungstyp YM2, grau

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	300 V / 500 V
Prüfspannung	3000 V
Temperatur am Leiter	max + 70°C im Betrieb
min. Biegeradius	6 x Kabeldurchschnitt fest verlegt, 20 x Kabeldurchschnitt bewegt
Temperaturbereich	bewegt -5°C bis +70°C
Temperaturbereich	fest verlegt -40°C bis +80°C
Flammwidrigkeit	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständigkeit	EN 60811-2-1

Artikel Bezeichnung			Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
H05VVC4V5-K	3x0,5	VDE-Steuerleitung	14,4	6,3	51	86000503
H05VVC4V5-K	4x0,5	VDE-Steuerleitung	19,2	6,9	62	86000504
H05VVC4V5-K	5x0,5	VDE-Steuerleitung	24,0	7,5	75	86000505
H05VVC4V5-K	7x0,5	VDE-Steuerleitung	33,6	9,2	117	86000507
H05VVC4V5-K	12x0,5	VDE-Steuerleitung	57,6	11,4	175	86000512
H05VVC4V5-K	18x0,5	VDE-Steuerleitung	86,4	13,5	250	86000518
H05VVC4V5-K	21x0,5	VDE-Steuerleitung	100,8	14,9	297	86000521
H05VVC4V5-K	25x0,5	VDE-Steuerleitung	120,0	16,4	345	86000525
H05VVC4V5-K	3x0,75	VDE-Steuerleitung	21,6	6,7	60	86007503
H05VVC4V5-K	4x0,75	VDE-Steuerleitung	28,8	7,4	74	86007504
H05VVC4V5-K	5x0,75	VDE-Steuerleitung	36,0	8,3	100	86007505
H05VVC4V5-K	7x0,75	VDE-Steuerleitung	50,4	9,8	140	86007507
H05VVC4V5-K	9x0,75	VDE-Steuerleitung	64,8	12,4	160	86007509
H05VVC4V5-K	12x0,75	VDE-Steuerleitung	86,4	13,0	217	86007512
H05VVC4V5-K	15x0,75	VDE-Steuerleitung	108,0	14,4	255	86007515
H05VVC4V5-K	18x0,75	VDE-Steuerleitung	129,6	14,5	310	86007518
H05VVC4V5-K	25x0,75	VDE-Steuerleitung	180,0	18,0	430	86007525
H05VVC4V5-K	34x0,75	VDE-Steuerleitung	244,8	14,9	297	86007534
H05VVC4V5-K	41x0,75	VDE-Steuerleitung	295,2	21,5	696	86007541
H05VVC4V5-K	50x0,75	VDE-Steuerleitung	360,0	23,9	810	86007550
H05VVC4V5-K	3x1	VDE-Steuerleitung	28,8	7,1	70	86010003
H05VVC4V5-K	4x1	VDE-Steuerleitung	38,4	8,0	90	86010004
H05VVC4V5-K	5x1	VDE-Steuerleitung	48,0	9,0	115	86010005
H05VVC4V5-K	7x1	VDE-Steuerleitung	67,2	10,5	165	86010007
H05VVC4V5-K	9x1	VDE-Steuerleitung	86,4	12,7	209	86010009
H05VVC4V5-K	12x1	VDE-Steuerleitung	115,2	13,2	250	86010012
H05VVC4V5-K	14x1	VDE-Steuerleitung	134,4	14,0	297	86010014
H05VVC4V5-K	18x1	VDE-Steuerleitung	172,8	16,0	385	86010018
H05VVC4V5-K	25x1	VDE-Steuerleitung	240,0	19,6	535	86010025
H05VVC4V5-K	32x1	VDE-Steuerleitung	307,2	21,2	658	86010032
H05VVC4V5-K	34x1	VDE-Steuerleitung	326,4	22,0	700	86010034
H05VVC4V5-K	41x1	VDE-Steuerleitung	393,6	22,7	830	86010041
H05VVC4V5-K	50x1	VDE-Steuerleitung	480,0	26,0	1000	86010050
H05VVC4V5-K	3x1,5	VDE-Steuerleitung	43,2	7,8	90	86015003
H05VVC4V5-K	4x1,5	VDE-Steuerleitung	57,6	8,8	125	86015004
H05VVC4V5-K	5x1,5	VDE-Steuerleitung	72,0	9,6	156	86015005
H05VVC4V5-K	7x1,5	VDE-Steuerleitung	100,8	11,7	228	86015007
H05VVC4V5-K	9x1,5	VDE-Steuerleitung	144,0		265	86015009
H05VVC4V5-K	12x1,5	VDE-Steuerleitung	172,8	14,0	330	86015012
H05VVC4V5-K	14x1,5	VDE-Steuerleitung	201,6	15,4	390	86015014
H05VVC4V5-K	18x1,5	VDE-Steuerleitung	259,2	17,0	500	86015018
H05VVC4V5-K	25x1,5	VDE-Steuerleitung	360,0	20,6	700	86015025
H05VVC4V5-K	32x1,5	VDE-Steuerleitung	460,8	22,5	880	86015032
H05VVC4V5-K	34x1,5	VDE-Steuerleitung	489,6	23,0	920	86015034
H05VVC4V5-K	41x1,5	VDE-Steuerleitung	604,8	26,4	1120	86015041
H05VVC4V5-K	50x1,5	VDE-Steuerleitung	720,0	27,6	1320	86015050
H05VVC4V5-K	3x2,5	VDE-Steuerleitung	72,0	9,8	145	86025003
H05VVC4V5-K	4x2,5	VDE-Steuerleitung	96,0	11,0	198	86025004
H05VVC4V5-K	5x2,5	VDE-Steuerleitung	120,0	12,0	236	86025005
H05VVC4V5-K	7x2,5	VDE-Steuerleitung	168,0	14,5	340	86025007
H05VVC4V5-K	12x2,5	VDE-Steuerleitung	288,0	18,0	535	86025012
H05VVC4V5-K	18x2,5	VDE-Steuerleitung	432,0	21,6	805	86025018
H05VVC4V5-K	25x2,5	VDE-Steuerleitung	600,0	26,2	1100	86025025
H05VVC4V5-K	32x2,5	VDE-Steuerleitung	768,0	27,9	1350	86025032
H05VVC4V5-K	34x2,5	VDE-Steuerleitung	816,0	28,5	1440	86025034
H05VVC4V5-K	42x2,5	VDE-Steuerleitung	1008,0	31,6	1753	86025042
H05VVC4V5-K	50x2,5	VDE-Steuerleitung	1200,0	34,7	2075	86025050