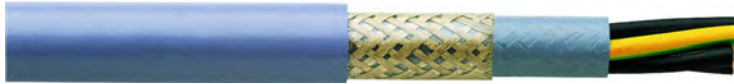
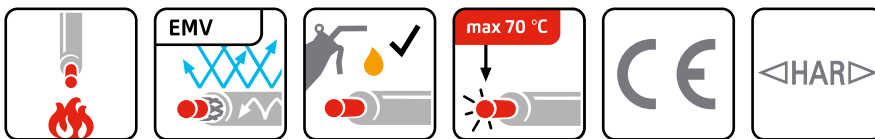


Normsteuerleitung H05VVC4V5-K nach VDE 0285-525-51



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC YI2
Innen-/Zwischenmantel:	PVC
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	70 %
Mantelmaterial:	PVC YM2
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x DA
Biegeradius, bewegt:	20 x DA
Nennspannung U0:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV

Verwendung: Als universell einsetzbare Meß-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung. Die Leitung ist ölbeständig.



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 H05VVC4V5-K

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H05VVC4V5-K 02X0,5 GR	8,1	90	32
H05VVC4V5-K 03G0,5 GR	8,4	109	36
H05VVC4V5-K 04G0,5 GR	9,1	126	58
H05VVC4V5-K 05G0,5 GR	10,1	156	48
H05VVC4V5-K 06G0,5 GR	10,7	176	58
H05VVC4V5-K 07G0,5 GR	11,4	199	86
H05VVC4V5-K 08G0,5 GR	12,5	211	72
H05VVC4V5-K 09G0,5 GR	12,5	230	80
H05VVC4V5-K 12G0,5 GR	13,5	280	105
H05VVC4V5-K 14G0,5 GR	14,2	302	114
H05VVC4V5-K 18G0,5 GR	15,8	400	170
H05VVC4V5-K 25G0,5 GR	18,6	554	268
H05VVC4V5-K 27G0,5 GR	18,6	599	236

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H05VVC4V5-K 34G0,5 GR	20,8	649	298
H05VVC4V5-K 36G0,5 GR	20,8	620	317
H05VVC4V5-K 41G0,5 GR	23,1	770	349
H05VVC4V5-K 42G0,5 GR	23,1	720	349
H05VVC4V5-K 50G0,5 GR	25,1	966	470
H05VVC4V5-K 61G0,5 GR	26,8	1122	530
H05VVC4V5-K 65G0,5 GR	28,4	1198	563
H05VVC4V5-K 03G0,75 GR	9,1	125	55
H05VVC4V5-K 04G0,75 GR	10,3	150	67
H05VVC4V5-K 05G0,75 GR	11	180	79
H05VVC4V5-K 07G0,75 GR	12,4	230	109
H05VVC4V5-K 12G0,75 GR	15,2	310	184,5
H05VVC4V5-K 18G0,75 GR	18,2	470	257,3

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H05VVC4V5-K 25G0,75 GR	21,5	640	318,6
H05VVC4V5-K 03G1 GR	9,6	140	75
H05VVC4V5-K 04G1 GR	10,7	170	86
H05VVC4V5-K 05G1 GR	11,4	200	102
H05VVC4V5-K 07G1 GR	12,9	230	127
H05VVC4V5-K 12G1 GR	16,9	410	198
H05VVC4V5-K 18G1 GR	19,4	550	303,6
H05VVC4V5-K 25G1 GR	22,8	735	411,9
H05VVC4V5-K 34G1 GR	24,1	920	500
H05VVC4V5-K 36G1 GR	23,8	1001	511
H05VVC4V5-K 48G1 GR	23,8	1270	656
H05VVC4V5-K 50G1 GR	28,9	1290	736
H05VVC4V5-K 65G1 GR	32,4	1510	914
H05VVC4V5-K 02X1,5 GR	11,6	143	69
H05VVC4V5-K 03G1,5 GR	10,7	180	95
H05VVC4V5-K 04G1,5 GR	11,5	200	116

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H05VVC4V5-K 05G1,5 GR	12,1	235	130
H05VVC4V5-K 07G1,5 GR	14,1	330	218
H05VVC4V5-K 12G1,5 GR	18	470	309,7
H05VVC4V5-K 18G1,5 GR	20,8	680	411,4
H05VVC4V5-K 25G1,5 GR	25	930	546,5
H05VVC4V5-K 34G1,5 GR	26,3	1353	754
H05VVC4V5-K 03G2,5 GR	12	240	148
H05VVC4V5-K 04G2,5 GR	13,1	290	163
H05VVC4V5-K 05G2,5 GR	14,2	340	200
H05VVC4V5-K 07G2,5 GR	16,3	465	288,9
H05VVC4V5-K 12G2,5 GR	24,3	748	517
H05VVC4V5-K 18G2,5 GR	25,6	1051	598
H05VVC4V5-K 25G2,5 GR	29,3	1380	897

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)