

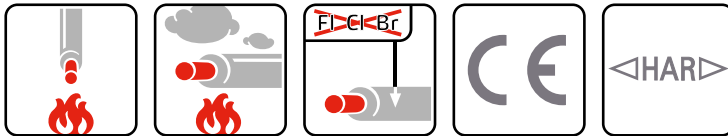
Halogenfreie Aderleitung H05/07Z-K nach VDE 0285-525-3-41



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Polyolefin EI5, halogenfrei, vernetzt
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	70 °C

	<i>H05Z-K</i>	<i>H07Z-K</i>
Nennspannung U₀:	300 V	450 V
Nennspannung U:	500 V	750 V
Prüfspannung:	2 kV	2,5 kV

Verwendung: Für die Verlegung in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln.



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 H05Z-K

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H05Z-K 01X0,5 SW	1,9	9	4,8
H05Z-K 01X0,5 GG	1,9	9	4,8
H05Z-K 01X0,5 GR	1,9	9	4,8
H05Z-K 01X0,5 HB	1,9	9	4,8
H05Z-K 01X0,5 BR	1,9	9	4,8
H05Z-K 01X0,5 DB	1,9	9	4,8
H05Z-K 01X0,5 RT	1,9	9	4,8
H05Z-K 01X0,75 SW	2,2	13	7,2
H05Z-K 01X0,75 GG	2,2	13	7,2
H05Z-K 01X0,75 HB	2,2	13	7,2
H05Z-K 01X0,75 BR	2,2	13	7,2
H05Z-K 01X0,75 DB	2,2	13	7,2

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H05Z-K 01X0,75 RT	2,2	13	7,2
H05Z-K 01X0,75 OR	2,2	12	7,2
H05Z-K 01X1 SW	2,5	15	9,6
H05Z-K 01X1 GG	2,5	15	9,6
H05Z-K 01X1 GR	2,5	15	9,6
H05Z-K 01X1 HB	2,5	15	9,6
H05Z-K 01X1 BR	2,5	15	9,6
H05Z-K 01X1 DB	2,5	15	9,6
H05Z-K 01X1 RT	2,5	15	9,6

Tabelle: Technische Eigenschaften H07Z-K

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H07Z-K 01X1,5 SW	3,1	21	14,4
H07Z-K 01X1,5 GG	3,1	21	14,4
H07Z-K 01X1,5 HB	3,1	21	14,4

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H07Z-K 01X1,5 BR	3,1	21	14,4
H07Z-K 01X1,5 DB	3,1	21	14,4
H07Z-K 01X1,5 RT	3,1	21	14,4

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H07Z-K 01X2,5 SW	3,8	34	24
H07Z-K 01X2,5 GG	3,8	34	24
H07Z-K 01X2,5 HB	3,8	34	24
H07Z-K 01X2,5 BR	3,8	34	24
H07Z-K 01X2,5 DB	3,8	34	24
H07Z-K 01X2,5 RT	3,8	34	24
H07Z-K 01X4 SW	4,4	47	38
H07Z-K 01X4 GG	4,4	47	38
H07Z-K 01X4 HB	4,4	47	38
H07Z-K 01X4 BR	4,4	47	38
H07Z-K 01X4 DB	4,4	47	38
H07Z-K 01X4 RT	4,4	47	38
H07Z-K 01X6 SW	5,4	72	58
H07Z-K 01X6 GG	5,4	72	58
H07Z-K 01X6 HB	5,4	72	58
H07Z-K 01X6 BR	5,4	72	58
H07Z-K 01X6 DB	5,4	72	58
H07Z-K 01X6 RT	5,4	72	58
H07Z-K 01X10 SW	6,5	120	96
H07Z-K 01X10 GG	6,5	120	96
H07Z-K 01X10 HB	6,5	120	96
H07Z-K 01X10 DB	6,5	120	96
H07Z-K 01X10 RT	6,5	120	96
H07Z-K 01X16 SW	7,3	170	154
H07Z-K 01X16 GG	7,3	170	154
H07Z-K 01X16 HB	7,3	170	154
H07Z-K 01X16 DB	7,3	170	154

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
H07Z-K 01X16 RT	7,3	170	154
H07Z-K 01X25 SW	9,5	260	240
H07Z-K 01X25 GG	9,5	260	240
H07Z-K 01X25 HB	9,5	260	240
H07Z-K 01X25 DB	9,5	260	240
H07Z-K 01X25 RT	9,5	260	240
H07Z-K 01X35 SW	10,9	360	336
H07Z-K 01X35 GG	10,9	360	336
H07Z-K 01X50 SW	11,7	515	480
H07Z-K 01X50 GG	11,7	515	480
H07Z-K 01X70 SW	13,5	710	672
H07Z-K 01X70 GG	13,5	710	672
H07Z-K 01X95 SW	15,5	940	912
H07Z-K 01X95 GG	15,5	940	912
H07Z-K 01X120 SW	17	1180	1152
H07Z-K 01X120 GG	17	1180	1152
H07Z-K 01X150 SW	19	1600	1440
H07Z-K 01X150 GG	19	1600	1440
H07Z-K 01X185 SW	21	2100	1776
H07Z-K 01X185 GG	21	2100	1776
H07Z-K 01X240 SW	24	3015	2304
H07Z-K 01X240 GG	24	3015	2304
H07Z-K 01X300 SW		3398	2880
H07Z-K 01X300 GG		3398	2880

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)