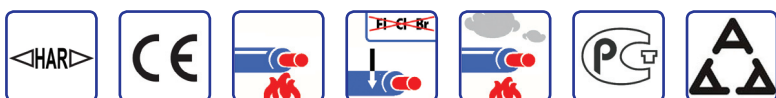


# H05/07Z-K



**ELEKTROMETAL H05/07Z-K**



**Primena:** Za ugradnju u cevima i kanalima, na i ispod maltera, za unutrašnje instalacije električnih aparata, za razvodnu i distributivnu opremu kao i u autobusima i šinskim vozilima.

**Application:** For installation in tubes and ducts on and under plaster, for the internal wiring of electrical appliances, switching and distribution tools, as well as in busses and rail born vehicles.

Materijal provodnika:	bakar	
Konstrukcija provodnika:	klasa 5	
Izolacija:	poliolefin EI5, bez halogena, umrežen	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Gustina dima:	DIN EN 61034/IEC 61034	
Bez halogena:	DIN EN 50267/IEC 60754	
Maksimalna temperatura u provodniku:	90 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	70 °C	
Tip kabla	H05Z-K	H07Z-K
Nominalni naponski nivo U <sub>o</sub> :	300 V	450 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	750 V
Ispitni naponski nivo:	2,5 kV	2,5 kV

Conductor material:	bare copper	
Conductor construction:	fine stranded, class 5	
Insulation:	polyolefin EI5, halogen-free, cross-linked	
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Smoke density:	DIN EN 61034/IEC 61034	
Halogen free:	DIN EN 50267/IEC 60754	
Maximum temperature at conductor:	90 °C	
Max. operating temperature, fixed:	70 °C	
Cable type:	H05Z-K	H07Z-K
Nominal voltage U <sub>o</sub> :	300 V	450 V
Nominal voltage U:	500 V	750 V
Test voltage:	2,5 kV	2,5 kV

## H05Z-K

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
H05Z-K	01X0,5	crna / black	1,9	9	4,8
H05Z-K	01X0,5	žuto zelena / yellow green	1,9	9	4,8
H05Z-K	01X0,5	siva / gray	1,9	9	4,8
H05Z-K	01X0,5	svetlo plava / light blue	1,9	9	4,8
H05Z-K	01X0,5	braon / brown	1,9	9	4,8
H05Z-K	01X0,5	tamno plava / dark blue	1,9	9	4,8
H05Z-K	01X0,5	crvena / red	1,9	9	4,8
H05Z-K	01X0,75	crna / black	2,2	13	7,2
H05Z-K	01X0,75	žuto zelena / yellow green	2,2	13	7,2
H05Z-K	01X0,75	svetlo plava / light blue	2,2	13	7,2
H05Z-K	01X0,75	braon / brown	2,2	13	7,2

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
H05Z-K	01X0,75	tamno plava / dark blue	2,2	13	7,2
H05Z-K	01X0,75	crvena / red	2,2	13	7,2
H05Z-K	01X0,75	narandžasta / orange	2,2	12	7,2
H05Z-K	01X1	crna / black	2,5	15	9,6
H05Z-K	01X1	žuto zelena / yellow green	2,5	15	9,6
H05Z-K	01X1	siva / gray	2,2	12	9,6
H05Z-K	01X1	svetlo plava / light blue	2,5	15	9,6
H05Z-K	01X1	braon / brown	2,5	15	9,6
H05Z-K	01X1	tamno plava / dark blue	2,5	15	9,6
H05Z-K	01X1	crvena / red	2,5	15	9,6

## H07Z-K

Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
H07Z-K	01X1,5	crna / black	3,1	21	14,4	H07Z-K	01X16	crna / black	7,3	170	154
H07Z-K	01X1,5	žuto zelena / yellow green	3,1	21	14,4	H07Z-K	01X16	žuto zelena / yellow green	7,3	170	154
H07Z-K	01X1,5	svetlo plava / light blue	3,1	21	14,4	H07Z-K	01X16	svetlo plava / light blue	7,3	170	154
H07Z-K	01X1,5	braon / brown	3,1	21	14,4	H07Z-K	01X16	tamno plava / dark blue	7,3	170	154
H07Z-K	01X1,5	tamno plava / dark blue	3,1	21	14,4	H07Z-K	01X16	crvena / red	7,3	170	154
H07Z-K	01X1,5	crvena / red	3,1	21	14,4	H07Z-K	01X25	crna / black	9,5	260	240
H07Z-K	01X2,5	crna / black	3,8	34	24	H07Z-K	01X25	žuto zelena / yellow green	9,5	260	240
H07Z-K	01X2,5	žuto zelena / yellow green	3,8	34	24	H07Z-K	01X25	svetlo plava / light blue	9,5	260	240
H07Z-K	01X2,5	svetlo plava / light blue	3,8	34	24	H07Z-K	01X25	tamno plava / dark blue	9,5	260	240
H07Z-K	01X2,5	braon / brown	3,8	34	24	H07Z-K	01X25	crvena / red	9,5	260	240
H07Z-K	01X2,5	tamno plava / dark blue	3,8	34	24	H07Z-K	01X35	crna / black	10,9	360	336
H07Z-K	01X2,5	crvena / red	3,8	34	24	H07Z-K	01X35	žuto zelena / yellow green	10,9	360	336
H07Z-K	01X4	crna / black	4,4	47	38	H07Z-K	01X50	crna / black	11,7	515	480
H07Z-K	01X4	žuto zelena / yellow green	4,4	47	38	H07Z-K	01X50	žuto zelena / yellow green	11,7	515	480
H07Z-K	01X4	svetlo plava / light blue	4,4	47	38	H07Z-K	01X70	crna / black	13,5	710	672
H07Z-K	01X4	braon / brown	4,4	47	38	H07Z-K	01X70	žuto zelena / yellow green	13,5	710	672
H07Z-K	01X4	tamno plava / dark blue	4,4	47	38	H07Z-K	01X95	crna / black	15,5	940	912
H07Z-K	01X4	crvena / red	4,4	47	38	H07Z-K	01X95	žuto zelena / yellow green	15,5	940	912
H07Z-K	01X6	crna / black	5,4	72	58	H07Z-K	01X120	crna / black	17	1180	1152
H07Z-K	01X6	žuto zelena / yellow green	5,4	72	58	H07Z-K	01X120	žuto zelena / yellow green	17	1180	1152
H07Z-K	01X6	svetlo plava / light blue	5,4	72	58	H07Z-K	01X150	crna / black	19	1600	1440
H07Z-K	01X6	braon / brown	5,4	72	58	H07Z-K	01X150	žuto zelena / yellow green	19	1600	1440
H07Z-K	01X6	tamno plava / dark blue	5,4	72	58	H07Z-K	01X185	crna / black	21	2100	1776
H07Z-K	01X6	crvena / red	5,4	72	58	H07Z-K	01X185	žuto zelena / yellow green	21	2100	1776
H07Z-K	01X10	crna / black	6,5	120	96	H07Z-K	01X240	crna / black	24	3015	2304
H07Z-K	01X10	žuto zelena / yellow green	6,5	120	96	H07Z-K	01X240	žuto zelena / yellow green	24	3015	2304
H07Z-K	01X10	svetlo plava / light blue	6,5	120	96	H07Z-K	01X300	crna / black		3398	2880
H07Z-K	01X10	tamno plava / dark blue	6,5	120	96	H07Z-K	01X300	žuto zelena / yellow green		3398	2880
H07Z-K	01X10	crvena / red	6,5	120	96						

## Objašnjenje oznaka

**Da** Spoljni dijametar  
**T** Ukupna težina kabela  
**CU** Težina bakra u kابلu

## Labels explanation

**Da** Outer diameter  
**T** Total weight  
**CU** Copper weight