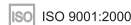


# H05 Z-U; H07 Z-U; H05 Z-K; H07 Z-K; H07 Z-R

Przewody jednożyłowe giętkie, 350/500V lub 450/750V



## Dane techniczne:

**H05Z-U**- przewód na napięcie znamionowe 300/500V, o izolacji z tworzywa bezhalogenowego usieciowanego, z żyłą jednodrutową.

**H07Z-U**- przewód, na napięcie znamionowe 450/750V, o izolacji z tworzywa bezhalogenowego usieciowanego, z żyłą jednodrutową.

**H05Z-K**- przewód, na napięcie znamionowe 300/500V, o izolacji z tworzywa bezhalogenowego usieciowanego, z żyłą wielodrutową giętką.

**H07Z-K**- przewód, na napięcie znamionowe 450/750V, o izolacji z tworzywa bezhalogenowego usieciowanego, z żyłą wielodrutową giętką.

**H07Z-R**- przewód na napięcie znamionowe 450/750V, o izolacji z tworzywa bezhalogenowego usieciowanego, z żyłą wielodrutową klasy 2

### Temperatura pracy:

Zakres temperatury pracy: -40°C do +90°C

Najwyższa dopuszczalna długotrwała temperatura żył podczas pracy przewodu: +90°C

Najniższa dopuszczalna temperatura kabla przy układaniu: -5°C

### Min. promień gięcia:

Promień gięcia: 8 x Ø

## Budowa:

**Żyły:** żyły miedziane klasy 1 lub 2 lub 5 wg normy PN-EN 60228

**Izolacja:** tworzywo bezhalogenowe usieciowane

**Oznaczenie żył:** kolory: zielono-żółty, niebieski lub inne kolory wg uzgodnień z klientem

## Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do łączenia obwodów w szafach sterowniczych, rozdzielniach, wewnątrz maszyn i urządzeń pracujących w miejscach o szczególnych wymaganiach przeciwpożarowych. Zastosowane w przewodach tworzywa bezhalogenowe podczas spalania nie wydzielają gęstych i korozyjnych dymów



zastosowanie  
wewnątrz



zastosowanie  
w przemyśle



PN-EN60332-1



wysoka giętkość



bezhalogenowe

Nr kat	mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
<b>H05 Z-U:</b>				
IG0500	0,5	2,0	8,8	4,8
IG0501	0,75	2,2	11,7	7,2
IG0502	1	2,3	14,5	9,6
<b>H05 Z-K:</b>				
IG0550	0,5	2,1	9,2	4,8
IG0551	0,75	2,3	12,2	7,2
IG0552	1	2,5	14,9	9,6
<b>H07 Z-U:</b>				
IG0600	1,5	2,7	21,2	14,4
IG0601	2,5	3,3	33,6	24,0
IG0602	4	3,8	49,7	38,4
IG0603	6	4,4	70,8	57,6
IG0604	10	5,5	117,2	96,0
<b>H07 Z-R:</b>				
IG0650	1,5	3,0	21,9	14,4
IG0651	2,5	3,6	34,4	24,0
IG0652	4	4,1	50,8	38,4
IG0653	6	4,5	72,2	57,6
IG0654	10	5,8	118,5	96,0

Nr kat	mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IG0655	16	6,8	181,1	153,6
IG0656	25	8,4	280,9	240,0
IG0657	35	9,5	383,5	336,0
IG0658	50	11,1	546,3	480,0
IG0659	70	12,8	746,9	672,0
IG0660	95	15,0	1012,0	912,0
IG0661	120	16,5	1262,6	1152,0
<b>H07 Z-K:</b>				
IG0700	1,5	2,9	21,5	14,4
IG0701	2,5	3,6	34,6	24,0
IG0702	4	4,1	50,5	38,4
IG0703	6	4,7	72,0	57,6
IG0704	10	6,8	119,2	96,0
IG0705	16	7,8	181,1	153,6
IG0706	25	9,6	283,2	240,0
IG0707	35	10,6	384,9	336,0
IG0708	50	12,8	549,0	480,0
IG0709	70	15,2	752,9	672,0
IG0710	95	17,4	1018,8	912,0
IG0711	120	19,1	1267,6	1152,0