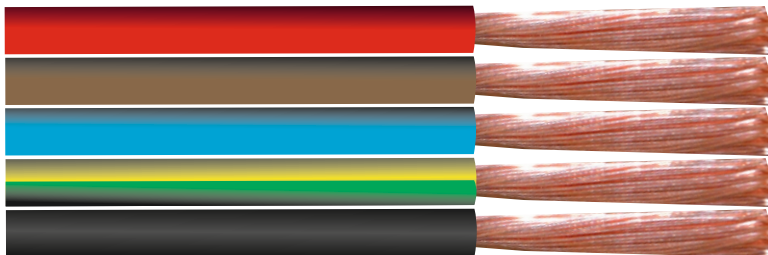


H05V-K, H07V-K

Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31



zastosowanie w przemyśle

zastosowanie wewnętrzne

wysoka giętkość

EN 60332-1

## Dane techniczne:

### Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Min. temp. instalacji: -5°C

### Napięcie pracy:

dla przekroju  $\leq 1,0\text{mm}^2$   $U_0/U=300/500\text{V}$

dla przekroju  $\geq 1,5\text{mm}^2$   $U_0/U=450/750\text{V}$

### Próba napięciowa

dla przekroju  $\leq 1,0\text{mm}^2$  50Hz: 2000V

dla przekroju  $\geq 1,5\text{mm}^2$  50Hz: 2500V

Rezystancja izolacji: 20M $\Omega$ xkm

### Min. promień gięcia:

$\varnothing \leq 8\text{mm}$ : 4x $\varnothing$

$8\text{mm} < \varnothing \leq 12\text{mm}$ : 5x $\varnothing$

$\varnothing > 12\text{mm}$ : 6x $\varnothing$

## Budowa:

**Żyła:** żyła miedziana wielodrutowa klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

**Izolacja:** specjalny PVC

**Oznaczenie żył:** kolorami zgodnie z tabelą

## Zastosowanie:

Jednożyłowe przewody o izolacji PVC do wykonywania połączeń w urządzeniach, rozdzielnicach, oświetleniu, itp.

Przewody sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

### H05V-K

Opakowanie: karton 100m, napięcie pracy  $U_0/U=300/500\text{V}$

Nr. kat.	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica [mm]	Waga przew. [kg/km]
IG2050_ _	0,5	2,2	9
IG2051_ _	0,75	2,4	12
IG2052_ _	1,0	2,5	14

czarny BLACK	niebieski BLUE	czerwony RED	brązowy BROWN	żół-ziel. GN/YL	biały WHITE	szary GREY	pomarań. ORANGE	różowy PINK	fioletowy VIOLET	ciemno nieb. DK-BLUE	żółty YELLOW	zielony GREEN	turkus. TURQ.
03	06	05	09	13	10	02	04	43	08	44	11	07	45

## H05V-K, H07V-K

Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31

### H07V-K

Opakowanie: karton 100m, napięcie pracy  $U_p/U=450/750V$

Nr. kat.	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica [mm]	Waga przew. [kg/km]
IG2000_ _	1,5	2,9	20
IG2001_ _	2,5	3,6	31

 czarny BLACK	 niebieski BLUE	 czerwony RED	 brązowy BROWN	 żół.-ziel. GN/YL	 biały WHITE	 szary GREY	 pomarań. ORANGE	 różowy PINK	 fioletowy VIOLET	 ciemno nieb. DK-BLUE	 żółty YELLOW	 zielony GREEN	 turkus. TURQ.
03	06	05	09	13	10	02	04	43	08	44	11	07	45

### H07V-K

Opakowanie: karton 100m, napięcie pracy  $U_p/U=450/750V$

Nr. kat.	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica [mm]	Waga przew. [kg/km]
IG2002_ _	4,0	4,0	45
IG2003_ _	6,0	4,5	63

 czarny BLACK	 niebieski BLUE	 czerwony RED	 brązowy BROWN	 żół.-ziel. GN/YL
03	06	05	09	13

### H07V-K

Opakowanie: szpula/ bęben/ krążek (różne długości), napięcie pracy  $U_p/U=450/750V$

Nr. kat.	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica [mm]	Waga przew. [kg/km]
IG2004_ _	10	5,9	105
IG2005_ _	16	6,9	158
IG2006_ _	25	8,7	245
IG2007_ _	35	9,8	335
IG2008_ _	50	11,8	485
IG2009_ _	70	13,5	660
IG2010_ _	95	15,8	880
IG2011_ _	120	17,2	1090
IG2012_ _	150	19,2	1360
IG2013_ _	185	21,8	1655
IG2014_ _	240	24,7	2180

 czarny BLACK	 niebieski BLUE	 czerwony RED	 brązowy BROWN	 żół.-ziel. GN/YL
03	06	05	09	13

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.  
Uwaga: Na życzenie Klienta wykonujemy przewody o innej kolorystyce, w wersjach dwukolorowych oraz w innej konfiguracji.