

H05V-K, H07V-K

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



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



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: $20\text{M}\Omega\text{xkm}$

Min. promień gięcia:

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

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

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

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

Napięcie pracy $U_0/U=300/500\text{V}$

Nr. kat.	Przekrój [mm ²]	Grupa kolorystyczna	Średnica [mm]	Waga [kg/km]
IG2050_ __	0,5	Grupa 1	2,2	9
IG2051_ __	0,75	Grupa 1	2,4	12
IG2052_ __	1,0	Grupa 1	2,5	14

Konfekcja: karton 100m

Grupa 1

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

Napięcie pracy $U_p/U=450/750V$

Nr. kat.	Przekrój [mm ²]	Grupa kolorystyczna	Średnica [mm]	Waga [kg/km]
IG2000._._	1,5	Grupa 2	2,9	20
IG2001._._	2,5	Grupa 2	3,6	31
IG2002._._	4,0	Grupa 3	4,0	45
IG2003._._	6,0	Grupa 3	4,5	63
IG2004._._	10	Grupa 3	5,9	105
IG2005._._	16	Grupa 3	6,9	158
IG2006._._	25	Grupa 3	8,7	245
IG2007._._	35	Grupa 3	9,8	335
IG2008._._	50	Grupa 3	11,8	485
IG2009._._	70	Grupa 3	13,5	660
IG2010._._	95	Grupa 3	15,8	880
IG2011._._	120	Grupa 3	17,2	1090
IG2012._._	150	Grupa 3	19,2	1360
IG2013._._	185	Grupa 3	21,8	1655
IG2014._._	240	Grupa 3	24,7	2180

(H)07V-K

Napięcie pracy $U_p/U=450/750V$

Nr. kat.	Przekrój [mm ²]	Grupa kolorystyczna	Średnica [mm]	Waga [kg/km]
IG2000._._	1,5	Grupa 4	2,9	20
IG2001._._	2,5	Grupa 4	3,6	31

Konfekcja w zależności od przekroju: karton 100m / szpula / bęben / krążek (różne długości)

Grupa 2

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	turkus. TURQ.
03	06	05	09	13	10	02	04	43	08	44	45

Grupa 3

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

Grupa 4

żółty YELLOW	zielony GREEN
11	07

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 konfekcji.