

H07V-K (LgY), H07V2-K(LgYc)

Przewody jednożyłowe giętkie, 450/750V



RoHS 2002/95/WE



LVD 2006/95/WE



ISO 9001:2000

Dane techniczne:

H07V(2)-K, LgY(c) – przewód jednożyłowy na napięcie znamionowe 450/750 V, o izolacji z polwinylu (V) lub polwinylu ciepłoodpornego (V2) (c), z żyłą wielodrutową giętką.

Temperatura pracy:

H07V-K

instalacje na stałe: -30°C do +70°C

instalacje ruchome: -5°C do +70°C

H07V2-K

instalacje na stałe: -10°C do +105°C

instalacje ruchome: -5°C do +90°C

Napięcie pracy: $U_0/U=450/750$ V

Napięcie testu: 2000 V

Min. promień gięcia: $8 \times \varnothing$

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228

Izolacja: specjalny PVC dla H07V-K, ciepłoodporny dla H07V2-K. Tworzywa samogasnące i nierozprzestrzeniające płomienia (wg PN-EN 60332-1)

Kolory izolacji: żółto-zielona, czarna, niebieska, brązowa, szara, pomarańczowa, różowa, turkusowa, fioletowa, biała.

Na życzenie klienta wykonujemy także inne kolory izolacji.

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone do wykonywania połączeń wewnątrz urządzeń, szaf sterowniczych w obwodach sterowania i sygnalizacji, a w wykonaniu ciepłoodpornym do połączeń wewnątrz maszyn i urządzeń w warunkach wysokiej temperatury. Przeznaczone do pracy w instalacjach wewnętrznych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
w przemyśle



PN-EN60332-1



wysoka giętkość

H07V-K (LgY)

Nr kat	mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IG0202	1,5	2,9	21,5	14,4
IG0203	2,5	3,6	35,0	24,0
IG0204	4	4,1	50,0	38,4
IG0205	6	4,6	72,0	57,6
IG0206	10	6,0	119,0	96,0
IG0207	16	7,1	182,0	153,6
IG0208	25	8,7	284,0	240,0
IG0209	35	9,8	385,0	336,0
IG0210	50	11,8	549,0	480,0
IG0211	70	13,6	753,0	672,0
IG0212	95	16,1	1019,0	912,0
IG0213	120	17,2	1268,0	1152,0
IG0214	150	19,4	1592,0	1440,0
IG0215	185	22,1	1968,0	1776,0
IG0216	240	24,0	2536,0	2304,0

H07V2-K (LgYc)

Nr kat	mm ²	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IG0302	1,5	2,9	21,5	14,4
IG0303	2,5	3,6	35,0	24,0
IG0304	4	4,1	50,0	38,4
IG0305	6	4,6	72,0	57,6
IG0306	10	6,0	119,0	96,0
IG0307	16	7,0	182,0	153,6
IG0308	25	8,7	284,0	240,0
IG0309	35	9,8	385,0	336,0