

H05 V-K(LgY), H05 V2-K(LgYc)

Przewody jednożyłowe giętkie, 300/500 V



 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

H05 V(2)-K, LgY(c) – przewód jednożyłowy na napięcie znamionowe 300/500V, o izolacji z polwinitu (V) lub polwinitu ciepłoodpornego (V2) (c), z żyłą wielodrutową giętką.

Temperatura pracy:

H05 V-K

instalacje na stałe: -30°C do 70°C

instalacje ruchome: -5°C do 70°C

H05 V2-K

instalacje na stałe: -10°C do 105°C

instalacje ruchome: -5°C do 90°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500$ 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 H05 V-K, ciepłoodporny dla H05 V2-K. Tworzywa samogasnące i nierozprzestrzeniające płomienia (PN-EN 60332-1)

Kolory izolacji: żółto-zielona, czarna, niebieska, brązowa, szara, pomarańczowa, różowa, turkusowa, fioletowa, biała, żółta, zielona, względnie dowolna kombinacja wymienionych barw lub na życzenie klienta numerowane

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 wewnątrzowych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość

H05 V-K (LgY)

Nr kat	mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IG0002	0,5	2,1	8,0	4,8
IG0003	0,75	2,3	11,0	7,2
IG0004	1	2,4	13,0	9,6

H05 V2-K (LgYc)

Nr kat	mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
IG0101	0,5	2,1	8,0	4,8
IG0102	0,75	2,3	11,0	7,2
IG0103	1	2,4	13,0	9,6