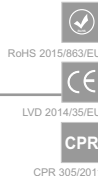


BiTOne® 300/500V



H05V-K

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



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzne



wysoka giętkość



EN 60332-1-2

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Min. temp. instalacji: -5°C

Napięcie pracy:

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

Próba napięciowa

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

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

Min. promień gięcia:

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

Budowa:

Żył: 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. Do stałych, zabezpieczonych instalacji wewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych. Przewody można stosować na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych pod warunkiem umieszczenia w rurach osłonowych. W instalacjach zewnętrznych należy stosować rury osłonowe zapewniające ochronę przed warunkami zewnętrznymi i wilgocią.

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]	Średnica [mm]	Waga [kg/km]
IG2050_ __	0,5	2,2	9
IG2051_ __	0,75	2,4	12
IG2052_ __	1,0	2,5	14

Konfekcja: karton 100m

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

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.

BITNER®