



# BiTOne® 300/500 V

RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011

24 m-cz  
gwarancji

H05V-K

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

zastosowanie  
w przemyślezastosowanie  
wewnętrzne

wysoka giętkość



EN 60332-1-2

niska  
olejoodporność  
EN 60811-404

## Dane techniczne:

### Parametry termiczne:

#### Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C  
Min. temp. instalacji: -5°C

### Parametry elektryczne:

#### 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: 2000VRezystancja izolacji: 20M $\Omega$ xkm

### Parametry mechaniczne:

#### Min. promień gięcia:

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

## Budowa:

### Żyły:

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

### Izolacja:

specjalny PVC, olejoodporność O1 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)

### 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)**. Kabel spełnia wymogi norm 50525-1 oraz 50525-2-31.

### H05V-K

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

Nr. kat.	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [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 Kablove 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.