

# BiTsensor® AQUA signal

Elastyczny, nieekranowany przewód przeznaczony do instalacji oświetleniowych



zastosowanie  
wnętrzowe



zastosowanie  
zewnętrzne



odporność UV



wysoka giętkość



niska temperatura  
pracy

## Dane techniczne:

**Temperatura pracy:** -30°C do 80°C

**Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:** -40°C

**Minimalna temperatura układania:** 0°C

**Próba napięciowa 50Hz:** 1000V

**Min. rezystancja izolacji:** 1,0GΩxkm

**Minimalny promień gięcia:** 5xØ (Ø - średnica przewodu)

## Budowa:

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

**Izolacja:** specjalny PE

**Oznaczenie żył:**

- kable 3 żyłowe: czarna, czerwona, zielona

- kable 6 żyłowe: czerwona, czerwona z czarnym paskiem, zielona, zielona z czarnym paskiem, niebieska, niebieska z czarnym paskiem

**Ośrodek:** żyły skręcone równolegle

**Powłoka wewnętrzna:** specjalna mieszanka PVC

**Kolor powłoki:** czarny

**Powłoka zewnętrzna:** specjalny poliuretan powłokowy PUR, odporny na substancje ropopochodne oraz chłodziwa przemysłowe, a także na hydrolizę

**Kolor powłoki:** czarny błyszczący

## Zastosowanie:

Elastyczne, nieekranowane przewody do zasilania instalacji oświetleniowych. Przewody przeznaczone do instalacji narażonych na wpływ promieniowania UV oraz inne warunki atmosferyczne. Mogą być stosowane w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych.

Przewody sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	nxmm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Cu [kg/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
EB0131	3x0,75	5,8	52	21,6	26,0
EB0029	6x0,5	6,4	62	28,8	39,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 miesiące gwarancji