

# BITsensor® 3G-PVC Frost

Mrozoodporny, zewnętrzny przewód sterowniczy i sygnalizacyjny do połączenia czujników



BITNER BITsensor® 3G-PVC Frost. 300/500 V CE



zastosowanie  
wnętrzone



zastosowanie  
zewnętrzne



zastosowanie  
w przemyśle



odporność UV



niska temperatura  
pracy

## Dane techniczne:

Przewód sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi, o izolacji z termoplastycznego elastomeru na bazie EPR (3G), o powłoce zewnętrznej ze specjalnej mieszanki PVC

### Temperatura pracy:

Instalacje na stałe: od -30°C do 70°C

Napięcie pracy:  $U_0/U = 300/500$  V

Rezystancja izolacji: min. 20 MΩ x km

### Minimalny promień gięcia:

ułożenie na stałe:  $7,5 \times \varnothing$

## Budowa:

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

**Izolacja:** termoplastyczny elastomer na bazie EPR

**Oznaczenie żył:** przewód dwużyłowy: biała i brązowa; przewód czteryżyłowy: biała, brązowa, zielona, żółta

**Ośrodek przewodu:** żyły skręcone równolegle

**Powłoka:** specjalna mieszanka PVC

**Kolor powłoki:** czarny

## Zastosowanie:

Przewód sterowniczy i sygnalizacyjny do połączenia czujników. Można go stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków w niskiej temperaturze, w środowisku suchym i wilgotnym. Powłoka zewnętrzna odporna na UV i zewnętrzne warunki atmosferyczne. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
2x0,34	5,6	43	6,6
4x0,34	6,3	47	13,2
2x0,5	6,0	50	9,6
4x0,5	6,8	68	19,2

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.