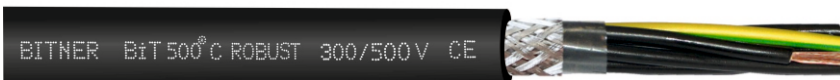


BITNER[®] BiT 500[®]C ROBUST



Giętkie kable sterownicze do zastosowań zewnętrznych, ekranowane 300/500V



Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja stała: -50°C do 105°C
Instalacja ruchoma: -40°C do 105°C
Napięcie pracy: $U_0/U=300/500V$
Próba napięciowa 50Hz:
żyła/żyła: 4000V
żyła/ekran: 2000V
Rezystancja izolacji: 20MΩxkm
Min. promień gięcia:
Połączenia ruchome: 12xØ
Ułożenie na stałe: 6xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja: modyfikowany PP
Oznaczenie żył: żyły czarne, numerowane, kable z żyłą ochronną mają w tabeli wyrobów oznaczenie G (np. 7G1,5)
Ośrodek: żyły skręcone równolegle
Ekran: opłot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia ok. 85%
Powłoka: specjalny TPE, olejoodporny (EN 60811-404), odporny na UV
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Giętkie kable sterownicze przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń ruchomych i przenośnych. Przeznaczone przede wszystkim do pracy w instalacjach zewnętrznych. Odporne na wpływ warunków atmosferycznych, ozon, promieniowanie UV, odporne na kontakt z olejami roślinnymi, tłuszczami zwierzęcymi, smarami, olejami syntetycznymi, emulsjami i chłodziwem przemysłowym. Dobra odporność na wodę czystą i brudną, detergenty rozpuszczone w wodzie, ścieki.
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

| Nr kat. | n x mm ² | Średnica [mm] | Waga kabla [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------|---------------------|---------------|--------------------|------------|
| SB9100 | 2x0,5 | 5,9 | 46 | 35,0 |
| SB9101 | 3G0,5 | 6,2 | 55 | 42,0 |
| SB9102 | 3x0,5 | 6,2 | 55 | 42,0 |
| SB9103 | 4G0,5 | 6,7 | 65 | 46,0 |
| SB9104 | 4x0,5 | 6,7 | 65 | 46,0 |
| SB9105 | 5G0,5 | 7,2 | 78 | 55,0 |
| SB9106 | 5x0,5 | 7,2 | 78 | 55,0 |
| SB9107 | 6G0,5 | 7,8 | 90 | 63,0 |
| SB9108 | 7G0,5 | 7,8 | 93 | 68,0 |
| SB9109 | 7x0,5 | 7,8 | 93 | 68,0 |
| SB9110 | 12G0,5 | 10,0 | 150 | 108,0 |
| SB9111 | 18G0,5 | 11,5 | 205 | 145,0 |
| SB9112 | 20G0,5 | 12,1 | 220 | 180,0 |
| SB9113 | 25G0,5 | 13,7 | 270 | 211,0 |
| SB9114 | 30G0,5 | 14,2 | 310 | 270,0 |
| SB9115 | 36G0,5 | 15,3 | 360 | 310,0 |
| SB9116 | 2x0,75 | 6,3 | 55 | 40,0 |
| SB9117 | 3G0,75 | 6,7 | 67 | 49,0 |
| SB9118 | 3x0,75 | 6,7 | 67 | 49,0 |
| SB9119 | 4G0,75 | 7,2 | 81 | 59,0 |
| SB9120 | 4x0,75 | 7,2 | 81 | 59,0 |
| SB9121 | 5G0,75 | 7,8 | 95 | 70,0 |
| SB9122 | 5x0,75 | 7,8 | 95 | 70,0 |
| SB9123 | 7G0,75 | 8,4 | 120 | 90,0 |
| SB9124 | 7x0,75 | 8,4 | 120 | 90,0 |
| SB9125 | 12G0,75 | 10,8 | 190 | 142,0 |

| Nr kat. | n x mm ² | Średnica [mm] | Waga kabla [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------|---------------------|---------------|--------------------|------------|
| SB9126 | 18G0,75 | 12,6 | 260 | 217,0 |
| SB9127 | 25G0,75 | 15,0 | 350 | 286,0 |
| SB9128 | 36G0,75 | 16,8 | 470 | 350,0 |
| SB9129 | 2x1,0 | 7,0 | 65 | 50,0 |
| SB9130 | 3G1,0 | 7,3 | 81 | 60,0 |
| SB9131 | 3x1,0 | 7,3 | 81 | 60,0 |
| SB9132 | 4G1,0 | 7,9 | 98 | 70,0 |
| SB9133 | 4x1,0 | 7,9 | 98 | 70,0 |
| SB9134 | 5G1,0 | 8,6 | 116 | 87,0 |
| SB9135 | 5x1,0 | 8,6 | 116 | 87,0 |
| SB9136 | 7G1,0 | 9,3 | 150 | 110,0 |
| SB9137 | 7x1,0 | 9,3 | 150 | 110,0 |
| SB9138 | 12G1,0 | 12,1 | 235 | 180,0 |
| SB9139 | 18G1,0 | 14,1 | 330 | 250,0 |
| SB9140 | 25G1,0 | 16,8 | 445 | 335,0 |
| SB9141 | 30G1,0 | 17,5 | 510 | 440,0 |
| SB9142 | 36G1,0 | 18,9 | 600 | 480,0 |
| SB9143 | 2x1,5 | 7,6 | 83 | 62,0 |
| SB9144 | 3G1,5 | 8,0 | 105 | 79,0 |
| SB9145 | 3x1,5 | 8,0 | 105 | 79,0 |
| SB9146 | 4G1,5 | 8,7 | 130 | 96,0 |
| SB9147 | 4x1,5 | 8,7 | 130 | 96,0 |
| SB9148 | 5G1,5 | 9,5 | 155 | 120,0 |
| SB9149 | 5x1,5 | 9,5 | 155 | 120,0 |
| SB9150 | 7G1,5 | 10,3 | 200 | 145,0 |
| SB9151 | 7x1,5 | 10,3 | 200 | 145,0 |

BIT 500[®]C ROBUST

Giętkie kable sterownicze do zastosowań zewnętrznych, ekranowane 300/500V

| Nr kat. | n x mm ² | Średnica [mm] | Waga kabla [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------|---------------------|---------------|--------------------|------------|
| SB9152 | 12G1,5 | 13,5 | 320 | 243,0 |
| SB9153 | 18G1,5 | 15,8 | 450 | 352,0 |
| SB9154 | 25G1,5 | 19,0 | 615 | 464,0 |
| SB9155 | 36G1,5 | 21,3 | 840 | 640,0 |
| SB9156 | 2x2,5 | 9,0 | 115 | 90,0 |
| SB9157 | 3G2,5 | 9,5 | 153 | 117,0 |
| SB9158 | 3x2,5 | 9,5 | 153 | 117,0 |
| SB9159 | 4G2,5 | 10,4 | 190 | 147,0 |
| SB9160 | 4x2,5 | 10,4 | 190 | 147,0 |
| SB9161 | 5G2,5 | 11,4 | 230 | 176,0 |

| Nr kat. | n x mm ² | Średnica [mm] | Waga kabla [kg/km] | Cu [kg/km] |
|---------|---------------------|---------------|--------------------|------------|
| SB9162 | 5x2,5 | 11,4 | 230 | 176,0 |
| SB9163 | 7G2,5 | 12,4 | 300 | 230,0 |
| SB9164 | 12G2,5 | 16,4 | 485 | 374,0 |
| SB9165 | 18G2,5 | 19,3 | 695 | 536,0 |
| SB9166 | 25G2,5 | 23,2 | 950 | 728,0 |
| SB9167 | 4G4 | 12,0 | 270 | 190,0 |
| SB9168 | 4G6 | 14,5 | 410 | 290,0 |
| SB9169 | 4G10 | 17,6 | 630 | 458,0 |
| SB9170 | 4G16 | 20,4 | 950 | 738,0 |
| SB9171 | 4G25 | 25,1 | 1450 | 1130,0 |
| SB9172 | 4G35 | 28,0 | 1900 | 1540,0 |

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

G - kable z żyłą zielono-żółtą

x - kable bez żyły zielono-żółtej

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