



BiT 1000[®] 2(St) OR



Uniepalnione i olejoodporne, podwójnie ekranowane giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: $U_n/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20MΩxkm

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia:

Połączenia elastyczne: 12xØ

Ułożenie na stałe: 6xØ

Budowa:

Żyły:

linka miedziana giętka klasy 5 (wg PN-EN 60228,

EN 60228, IEC 60228)

specjalny PVC

żyły czarne numerowane

ekranowane pary skręcone równolegle

folia metalizowana z linką uziemiającą

Izolacja żył:

Kolory izolacji:

Ośrodek:

Ekran na parach:

Ekran wspólny

na ośrodku:

Powłoka:

folia metalizowana z linką uziemiającą

specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający

plamienia wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2,

IEC 60332-1-2, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24,

IEC 60332-3-24 kat.C, odporny na UV, olejoodporność O3

(patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)

czarny

Kolor powłoki:

Zastosowanie:

Ekranowane kable przeznaczone do wykonywania połączeń w obwodach sterowania. Giętka konstrukcja zapewnia dużą elastyczność oraz ułatwia montaż. Kabel polecany do pracy, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do zastosowań zewnętrznych - kabel jest odporny na UV i warunki atmosferyczne. Indywidualne ekranowanie par ogranicza przesłuchy pomiędzy parami. **Kable nadają się do układania bezpośrednio w ziemi.** Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS1850	2x2x0,5	11,3	152
BS1851	3x2x0,5	12,4	170
BS1852	4x2x0,5	13,4	205
BS1853	5x2x0,5	14,3	250
BS1854	6x2x0,5	14,8	270
BS1855	7x2x0,5	16,4	305
BS1856	8x2x0,5	17,1	340
BS1857	10x2x0,5	18,3	400
BS1858	12x2x0,5	19,5	460
BS1859	14x2x0,5	20,7	520
BS1860	16x2x0,5	22,3	610
BS1861	18x2x0,5	23,2	655
BS1862	20x2x0,5	23,9	715
BS1863	24x2x0,5	24,6	820
BS1864	2x2x0,75	11,9	168
BS1865	3x2x0,75	13,2	194
BS1866	4x2x0,75	14,2	235
BS1867	5x2x0,75	15,2	290
BS1868	6x2x0,75	15,7	310
BS1869	7x2x0,75	17,5	355
BS1870	8x2x0,75	18,3	395
BS1871	10x2x0,75	19,6	470
BS1872	12x2x0,75	20,8	540
BS1873	14x2x0,75	22,3	625
BS1874	16x2x0,75	23,8	715

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS1875	18x2x0,75	24,9	775
BS1876	20x2x0,75	25,8	855
BS1877	24x2x0,75	26,6	985
BS1878	2x2x1,0	12,4	192
BS1879	3x2x1,0	13,7	225
BS1880	4x2x1,0	14,8	270
BS1881	5x2x1,0	15,9	335
BS1882	6x2x1,0	16,4	360
BS1883	7x2x1,0	18,3	415
BS1884	8x2x1,0	19,1	460
BS1885	10x2x1,0	20,5	550
BS1886	12x2x1,0	21,8	635
BS1887	14x2x1,0	23,4	735
BS1888	16x2x1,0	25,2	855
BS1889	18x2x1,0	26,3	925
BS1890	20x2x1,0	27,1	1010
BS1891	24x2x1,0	27,9	1175
BS1892	2x2x1,5	13,7	230
BS1893	3x2x1,5	15,2	270
BS1894	4x2x1,5	16,5	330
BS1895	5x2x1,5	17,7	415
BS1896	6x2x1,5	18,3	445
BS1897	7x2x1,5	20,5	515
BS1898	8x2x1,5	21,4	575
BS1899	10x2x1,5	23,2	700

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.

BiT 1000[®]2(St) OR

Uniepalnione i olejoodporne, podwójnie ekranowane giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS1900	12x2x1,5	24,7	815
BS1901	14x2x1,5	26,5	940
BS1902	16x2x1,5	28,5	1095
BS1903	18x2x1,5	29,8	1185
BS1904	20x2x1,5	30,7	1295
BS1905	24x2x1,5	31,8	1520
BS1906	32x2x1,5	40,2	2065
BS1907	2x2x2,5	15,4	300
BS1908	3x2x2,5	17,3	350

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS1909	4x2x2,5	18,7	435
BS1910	5x2x2,5	20,2	550
BS1911	6x2x2,5	20,9	595
BS1912	7x2x2,5	23,7	695
BS1913	8x2x2,5	24,8	775
BS1914	10x2x2,5	26,8	950
BS1915	12x2x2,5	28,8	1120
BS1916	14x2x2,5	30,6	1280
BS1917	16x2x2,5	33,0	1490

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.