

BiT 1000[®]2(St) OR



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



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



IEC 60332-3
EN 60332-3



uniepalniona powłoka



wysoka giętkość



olejoodporny
EN 60811-404



odporność UV

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20M Ω xkm

Min. promień gięcia:

Połączenia elastyczne: 12x \emptyset

Ułożenie na stałe: 6x \emptyset

Budowa:

Żyły: linka miedziana giętka klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja żył: specjalny PVC

Kolory izolacji: żyły czarne numerowane

Ośrodek: ekranowane pary skręcone równolegle

Ekran na parach: folia metalizowana z linką uziemiającą

Ekran wspólny na ośrodku: folia metalizowana z linką uziemiającą

Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (PN-EN 60811-404, EN 60811-404, IEC 60811-404), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat.C, odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

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	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1850	2x2x0,5	11,3	152	33,6	BS1884	8x2x1,0	19,1	460	218,4
BS1851	3x2x0,5	12,4	170	48,0	BS1885	10x2x1,0	20,5	550	271,2
BS1852	4x2x0,5	13,4	205	62,4	BS1886	12x2x1,0	21,8	635	324,0
BS1853	5x2x0,5	14,3	250	76,8	BS1887	14x2x1,0	23,4	735	376,8
BS1854	6x2x0,5	14,8	270	91,2	BS1888	16x2x1,0	25,2	855	429,6
BS1855	7x2x0,5	16,4	305	105,6	BS1889	18x2x1,0	26,3	925	482,4
BS1856	8x2x0,5	17,1	340	120,0	BS1890	20x2x1,0	27,1	1010	535,2
BS1857	10x2x0,5	18,3	400	148,8	BS1891	24x2x1,0	27,9	1175	640,8
BS1858	12x2x0,5	19,5	460	177,6	BS1892	2x2x1,5	13,7	230	79,2
BS1859	14x2x0,5	20,7	520	206,4	BS1893	3x2x1,5	15,2	270	115,2
BS1860	16x2x0,5	22,3	610	235,2	BS1894	4x2x1,5	16,5	330	151,2
BS1861	18x2x0,5	23,2	655	264,0	BS1895	5x2x1,5	17,7	415	187,2
BS1862	20x2x0,5	23,9	715	292,8	BS1896	6x2x1,5	18,3	445	223,2
BS1863	24x2x0,5	24,6	820	350,4	BS1897	7x2x1,5	20,5	515	259,2
BS1864	2x2x0,75	11,9	168	43,2	BS1898	8x2x1,5	21,4	575	295,2
BS1865	3x2x0,75	13,2	194	62,4	BS1899	10x2x1,5	23,2	700	367,2
BS1866	4x2x0,75	14,2	235	81,6	BS1900	12x2x1,5	24,7	815	439,2
BS1867	5x2x0,75	15,2	290	100,8	BS1901	14x2x1,5	26,5	940	511,2
BS1868	6x2x0,75	15,7	310	120,0	BS1902	16x2x1,5	28,5	1095	583,2
BS1869	7x2x0,75	17,5	355	139,2	BS1903	18x2x1,5	29,8	1185	655,2
BS1870	8x2x0,75	18,3	395	158,4	BS1904	20x2x1,5	30,7	1295	727,2
BS1871	10x2x0,75	19,6	470	196,8	BS1905	24x2x1,5	31,8	1520	871,2
BS1872	12x2x0,75	20,8	540	235,2	BS1906	32x2x1,5	40,2	2065	1140,0
BS1873	14x2x0,75	22,3	625	273,6	BS1907	2x2x2,5	15,4	300	117,6
BS1874	16x2x0,75	23,8	715	312,0	BS1908	3x2x2,5	17,3	350	172,8
BS1875	18x2x0,75	24,9	775	350,4	BS1909	4x2x2,5	18,7	435	228,0
BS1876	20x2x0,75	25,8	855	388,8	BS1910	5x2x2,5	20,2	550	283,2
BS1877	24x2x0,75	26,6	985	465,6	BS1911	6x2x2,5	20,9	595	338,4
BS1878	2x2x1,0	12,4	192	60,0	BS1912	7x2x2,5	23,7	695	393,6
BS1879	3x2x1,0	13,7	225	86,4	BS1913	8x2x2,5	24,8	775	448,8
BS1880	4x2x1,0	14,8	270	112,8	BS1914	10x2x2,5	26,8	950	559,2
BS1881	5x2x1,0	15,9	335	139,2	BS1915	12x2x2,5	28,8	1120	669,6
BS1882	6x2x1,0	16,4	360	165,6	BS1916	14x2x2,5	30,6	1280	780,0
BS1883	7x2x1,0	18,3	415	192,0	BS1917	16x2x2,5	33,0	1490	890,4

Zakłady Kablowe BITNER zastępują 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.