

BiT 1000® (St)H

Ekranowane, bezhalogenowe,
giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacje ruchome: -5°C do 80°C
Napięcie pracy: U₀/U=0,6/1kV
Próba napięciowa 50Hz: 4000V
Rezystancja izolacji: 20 MΩxkm
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)
Izolacja żył: specjalna mieszanka bezhalogenowa
Kolory izolacji: żyły czarne numerowane, G - żyta żółto - zielona
Osrodek: żyły skręcone równoległe lub pary skręcone równoległe
Ekran: folia metalizowana z linką uziemiającą
Powłoka: specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1 - badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-3, EN 60332-3, IEC 60332-3 badanie na wiązce kablowej), odporny na UV
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Ekranowane, bezhalogenowe kable przeznaczone do wykonywania połączeń w obwodach sterowania. Giętka konstrukcja zapewnia dużą elastyczność oraz ułatwia montaż, umożliwiając zastosowanie jako kabel zasilający do odbiorników ruchomych i przenośnych. Kabel polecany do pracy, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do zastosowań zewnętrznych. Kabel jest odporny na UV i warunki atmosferyczne. **Kable nadają się do układania bezpośrednio w ziemi** oraz do stosowania w instalacjach zagrożonych pożarem, ponieważ ograniczają rozprzestrzenianie się ognia po instalacji kablowej i nie emitują gazów korozyjnych podczas pożaru. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H61800	2x0,5	8,4	84	14,4
H61801	3G0,5	8,8	92	19,2
H61750	3x0,5	8,8	92	19,2
H61802	4G0,5	9,4	106	24,0
H61751	4x0,5	9,4	106	24,0
H61803	5G0,5	10,1	126	28,8
H61752	5x0,5	10,1	126	28,8
H61804	6G0,5	10,8	144	33,6
H61805	7G0,5	10,8	148	38,4
H61753	7x0,5	10,8	148	38,4
H61806	8G0,5	11,7	164	43,2
H61754	8x0,5	11,7	164	43,2
H61807	10G0,5	13,5	215	52,8
H61808	12G0,5	13,5	220	62,4
H61755	12x0,5	13,5	220	62,4
H61809	14G0,5	14,1	245	72,0
H61810	16G0,5	14,8	275	81,6
H61811	18G0,5	15,5	305	91,2
H61756	19G0,5	15,5	305	96,0
H61812	21G0,5	16,2	330	105,6
H61813	25G0,5	18,2	400	124,8
H61757	27G0,5	18,2	405	134,4
H61814	30G0,5	18,8	440	148,8
H61815	34G0,5	20,2	510	168,0
H61758	37G0,5	20,2	520	182,4
H61759	40G0,5	20,9	555	196,8
H61760	42G0,5	22,7	615	206,4
H61761	52G0,5	23,7	705	254,4
H61762	61G0,5	25,1	805	297,6

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H61816	2x0,75	8,6	90	19,2
H61817	3G0,75	9,0	102	26,4
H61763	3x0,75	9,0	102	26,4
H61818	4G0,75	9,7	122	33,6
H61764	4x0,75	9,7	122	33,6
H61819	5G0,75	10,4	142	40,8
H61765	5x0,75	10,4	142	40,8
H61820	6G0,75	11,2	164	48,0
H61766	6x0,75	11,2	164	48,0
H61821	7G0,75	11,2	170	55,2
H61767	7x0,75	11,2	170	55,2
H61822	8G0,75	12,4	192	62,4
H61768	8x0,75	12,4	192	62,4
H61823	10G0,75	14,3	250	76,8
H61769	12G0,75	14,3	260	91,2
H61824	12x0,75	14,3	260	91,2
H61825	14G0,75	15,0	290	105,6
H61826	16G0,75	15,7	325	120,0
H61827	18G0,75	16,5	360	134,4
H61770	19G0,75	16,5	365	141,6
H61828	21G0,75	17,3	395	156,0
H61829	25G0,75	19,4	480	184,8
H61771	27G0,75	19,4	490	199,2
H61830	30G0,75	20,1	535	220,8
H61831	34G0,75	21,6	615	249,6
H61832	37G0,75	21,6	635	271,2
H61772	40G0,75	22,6	690	292,8
H61833	42G0,75	24,3	745	307,2
H61834	52G0,75	25,6	875	379,2
H61835	61G0,75	27,1	1000	444,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H61836	2x1,0	8,9	102	26,4
H61837	3G1,0	9,4	114	36,0
H61773	3x1,0	9,4	114	36,0
H61838	4G1,0	10,1	138	45,6
H61774	4x1,0	10,1	138	45,6
H61839	5G1,0	10,8	160	55,2
H61775	5x1,0	10,8	160	55,2
H61840	6G1,0	11,6	186	64,8
H61776	6x1,0	11,6	186	64,8
H61841	7G1,0	11,6	194	74,4
H61777	7x1,0	11,6	194	74,4
H61842	8G1,0	12,9	220	84,0
H61843	10G1,0	15,0	285	103,2
H61778	10x1,0	15,0	285	103,2
H61844	12G1,0	15,0	300	122,4
H61779	12x1,0	15,0	300	122,4
H61845	14G1,0	15,6	335	141,6
H61846	16G1,0	16,4	375	160,8
H61847	18G1,0	17,2	415	180,0
H61780	18x1,0	17,2	415	180,0
H61781	19G1,0	17,2	425	189,6
H61848	21G1,0	18,1	460	208,8
H61849	25G1,0	20,4	555	247,2
H61782	27G1,0	20,4	570	266,4
H61850	30G1,0	21,1	620	295,2
H61851	34G1,0	22,8	730	333,6
H61852	37G1,0	22,8	750	362,4
H61783	40G1,0	23,7	800	391,2
H61853	42G1,0	25,7	880	410,4
H61854	52G1,0	26,8	1020	506,4
H61855	61G1,0	28,6	1185	592,8
H61856	2x1,5	9,7	120	36,0
H61857	3G1,5	10,2	138	50,4
H61784	3x1,5	10,2	138	50,4
H61858	4G1,5	11,1	168	64,8
H61785	4x1,5	11,1	168	64,8
H61859	5G1,5	11,9	200	79,2
H61786	5x1,5	11,9	200	79,2
H61860	6G1,5	12,8	235	93,6
H61787	6x1,5	12,8	235	93,6
H61861	7G1,5	12,8	245	108,0
H61788	7x1,5	12,8	245	108,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H61862	8G1,5	14,3	280	122,4
H61863	10G1,5	16,6	360	151,2
H61789	10x1,5	16,6	360	151,2
H61864	12G1,5	16,6	380	180,0
H61790	12x1,5	16,6	380	180,0
H61865	14G1,5	17,4	430	208,8
H61866	16G1,5	18,3	485	237,6
H61867	18G1,5	19,2	540	266,4
H61791	19G1,5	19,2	550	280,8
H61868	21G1,5	20,2	600	309,6
H61869	25G1,5	23,0	735	367,2
H61792	27G1,5	23,0	755	396,0
H61870	30G1,5	23,8	825	439,2
H61871	34G1,5	25,8	970	496,8
H61872	37G1,5	25,8	1000	540,0
H61873	40G1,5	26,8	1070	583,2
H61873	42G1,5	29,1	1165	612,0
H61874	52G1,5	30,4	1365	756,0
H61875	61G1,5	32,4	1585	885,6
H61876	2x2,5	10,8	154	55,2
H61877	3G2,5	11,4	178	79,2
H61794	3x2,5	11,4	178	79,2
H61878	4G2,5	12,4	225	103,2
H61795	4x2,5	12,4	225	103,2
H61879	5G2,5	13,4	270	127,2
H61796	5x2,5	13,4	270	127,2
H61880	6G2,5	14,7	315	151,2
H61797	6x2,5	14,7	315	151,2
H61881	7G2,5	14,7	330	175,2
H61798	7x2,5	14,7	330	175,2
H61883	10G2,5	18,9	490	247,2
H61884	12G2,5	18,9	520	295,2
H61799	12x2,5	18,9	520	295,2
H61885	14G2,5	19,8	590	343,2
H61886	16G2,5	20,9	670	391,2
H61887	18G2,5	22,0	750	439,2
H61888	21G2,5	23,3	845	511,2
H61889	25G2,5	26,6	1040	607,2
H61890	30G2,5	27,5	1175	727,2
H61891	34G2,5	29,9	1375	823,2
H61892	37G2,5	29,9	1425	895,2
H61893	42G2,5	33,7	1660	1015,2

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły

G – z żyłą żółtą

x – bez żyły żółtej

BiT 1000[®](St)H

Ekranowane, bezhalogenowe,
giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV

kable parowane

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H61900	2x2x0,5	11,3	140	24,0
H61901	3x2x0,5	12,4	152	33,6
H61902	4x2x0,5	13,4	180	43,2
H61903	5x2x0,5	14,3	220	52,8
H61904	6x2x0,5	14,8	230	62,4
H61905	7x2x0,5	16,4	265	72,0
H61906	8x2x0,5	17,1	290	81,6
H61907	10x2x0,5	18,3	340	100,8
H61908	12x2x0,5	19,5	390	120,0
H61909	14x2x0,5	20,7	440	139,2
H61910	16x2x0,5	22,3	510	158,4
H61911	18x2x0,5	23,2	545	177,6
H61912	20x2x0,5	23,9	590	196,8
H61913	24x2x0,5	24,6	675	235,2
H61914	2x2x0,75	11,9	156	33,6
H61915	3x2x0,75	13,2	174	48,0
H61916	4x2x0,75	14,2	210	62,4
H61917	5x2x0,75	15,2	260	76,8
H61918	6x2x0,75	15,7	275	91,2
H61919	7x2x0,75	17,5	315	105,6
H61920	8x2x0,75	18,3	345	120,0
H61921	10x2x0,75	19,6	405	148,8
H61922	12x2x0,75	20,8	465	177,6
H61923	14x2x0,75	22,3	540	206,4
H61924	16x2x0,75	23,8	615	235,2
H61925	18x2x0,75	24,9	660	264,0
H61926	20x2x0,75	25,8	730	292,8
H61927	24x2x0,75	26,6	840	350,4
H61928	2x2x1,0	12,4	176	45,6
H61929	3x2x1,0	13,7	196	64,8
H61930	4x2x1,0	14,8	235	84,0
H61931	5x2x1,0	15,9	295	103,2
H61932	6x2x1,0	16,4	310	122,4

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H61933	7x2x1,0	18,3	355	141,6
H61934	8x2x1,0	19,1	395	160,8
H61935	10x2x1,0	20,5	465	199,2
H61936	12x2x1,0	21,8	540	237,6
H61937	14x2x1,0	23,4	620	276,0
H61938	16x2x1,0	25,2	725	314,4
H61939	18x2x1,0	26,3	775	352,8
H61940	20x2x1,0	27,1	845	391,2
H61941	24x2x1,0	27,9	975	468,0
H61942	2x2x1,5	13,7	215	64,8
H61943	3x2x1,5	15,2	245	93,6
H61944	4x2x1,5	16,5	295	122,4
H61945	5x2x1,5	17,7	370	151,2
H61946	6x2x1,5	18,3	395	180,0
H61947	7x2x1,5	20,5	455	208,8
H61948	8x2x1,5	21,4	505	237,6
H61949	10x2x1,5	23,2	615	295,2
H61950	12x2x1,5	24,7	710	352,8
H61951	14x2x1,5	26,5	820	410,4
H61952	16x2x1,5	28,5	955	468,0
H61953	18x2x1,5	29,8	1030	525,6
H61954	20x2x1,5	30,7	1125	583,2
H61955	24x2x1,5	31,8	1315	698,4
H61956	2x2x2,5	15,4	280	103,2
H61957	3x2x2,5	17,3	325	151,2
H61958	4x2x2,5	18,7	395	199,2
H61959	5x2x2,5	20,2	505	247,2
H61960	6x2x2,5	20,9	540	295,2
H61961	7x2x2,5	23,7	635	343,2
H61962	8x2x2,5	24,8	705	391,2
H61963	10x2x2,5	26,8	860	487,2
H61964	12x2x2,5	28,8	1015	583,2
H61965	14x2x2,5	30,6	1155	679,2
H61966	16x2x2,5	33,0	1350	775,2

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły