

# BiT 1000<sup>®</sup>2(St)H

Bezhalogenowe, podwójnie ekranowane  
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:  $U_0/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20MΩxkm

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

**Ośrodek:** ekranowane pary skręcone równolegle

**Ekran na parach:** folia metalizowana z linką uziemiającą

**Ekran wspólny na ośrodku:** 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. 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 <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
H62010	2x2x0,5	11,3	152	33,6	H62044	8x2x1,0	19,1	460	218,4
H62011	3x2x0,5	12,4	170	48,0	H62045	10x2x1,0	20,5	550	271,2
H62012	4x2x0,5	13,4	205	62,4	H62046	12x2x1,0	21,8	635	324,0
H62013	5x2x0,5	14,3	250	76,8	H62047	14x2x1,0	23,4	735	376,8
H62014	6x2x0,5	14,8	270	91,2	H62048	16x2x1,0	25,2	855	429,6
H62015	7x2x0,5	16,4	305	105,6	H62049	18x2x1,0	26,3	925	482,4
H62016	8x2x0,5	17,1	340	120,0	H62050	20x2x1,0	27,1	1010	535,2
H62017	10x2x0,5	18,3	400	148,8	H62051	24x2x1,0	27,9	1175	640,8
H62018	12x2x0,5	19,5	460	177,6	H62052	2x2x1,5	13,7	230	79,2
H62019	14x2x0,5	20,7	520	206,4	H62053	3x2x1,5	15,2	270	115,2
H62020	16x2x0,5	22,3	610	235,2	H62054	4x2x1,5	16,5	330	151,2
H62021	18x2x0,5	23,2	655	264,0	H62055	5x2x1,5	17,7	415	187,2
H62022	20x2x0,5	23,9	715	292,8	H62056	6x2x1,5	18,3	445	223,2
H62023	24x2x0,5	24,6	820	350,4	H62057	7x2x1,5	20,5	515	259,2
H62024	2x2x0,75	11,9	168	43,2	H62058	8x2x1,5	21,4	575	295,2
H62025	3x2x0,75	13,2	194	62,4	H62059	10x2x1,5	23,2	700	367,2
H62026	4x2x0,75	14,2	235	81,6	H62060	12x2x1,5	24,7	815	439,2
H62027	5x2x0,75	15,2	290	100,8	H62061	14x2x1,5	26,5	940	511,2
H62028	6x2x0,75	15,7	310	120,0	H62062	16x2x1,5	28,5	1095	583,2
H62029	7x2x0,75	17,5	355	139,2	H62063	18x2x1,5	29,8	1185	655,2
H62030	8x2x0,75	18,3	395	158,4	H62064	20x2x1,5	30,7	1295	727,2
H62031	10x2x0,75	19,6	470	196,8	H62065	24x2x1,5	31,8	1520	871,2
H62032	12x2x0,75	20,8	540	235,2	H62077	32x2x1,5	40,2	2065	1140,0
H62033	14x2x0,75	22,3	625	273,6	H62066	2x2x2,5	15,4	300	117,6
H62034	16x2x0,75	23,8	715	312,0	H62067	3x2x2,5	17,3	350	172,8
H62035	18x2x0,75	24,9	775	350,4	H62068	4x2x2,5	18,7	435	228,0
H62036	20x2x0,75	25,8	855	388,8	H62069	5x2x2,5	20,2	550	283,2
H62037	24x2x0,75	26,6	985	465,6	H62070	6x2x2,5	20,9	595	338,4
H62038	2x2x1,0	12,4	192	60,0	H62071	7x2x2,5	23,7	695	393,6
H62039	3x2x1,0	13,7	225	86,4	H62072	8x2x2,5	24,8	775	448,8
H62040	4x2x1,0	14,8	270	112,8	H62073	10x2x2,5	26,8	950	559,2
H62041	5x2x1,0	15,9	335	139,2	H62074	12x2x2,5	28,8	1120	669,6
H62042	6x2x1,0	16,4	360	165,6	H62075	14x2x2,5	30,6	1280	780,0
H62043	7x2x1,0	18,3	415	192,0	H62076	16x2x2,5	33,0	1490	890,4