BiT 500® 2(St) BLACK

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



RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacje ruchome: -5°C do 80°C
Napięcie pracy: U_0/U=300/500 V
Napięcie testu 50Hz: 3000V
Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km
Min. promień gięcia:
Połączenia ruchome: 12 x Ø
Ułożenie na stałe: 6 x Ø


zastosowanie w przemyśle


zastosowanie wnętrzowe


zastosowanie zewnętrzne


układanie w ziemi


PN-EN 60332-1



odporność UV


wysoka giętkość

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg PN-EN 60228
Izolacja: specjalny PVC
Oznaczenie żył: żyły czarne, oznaczone kolejnymi numerami
Ośrodek: ekranowane pary żył skręcone równolegle
Ekran na parach: folia metalizowana z linką uziemiającą
Ekran centralny: folia metalizowana z linką uziemiającą
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia(wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, EN 50265, IEC 60332-1), odporny na UV
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Giętkie kable sterownicze przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania. Ekranowanie poszczególnych par zmniejsza zakłócenia przesyłanego sygnału pochodzące od sygnałów z par sąsiednich. Nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Kable nadają sie do układania na zewnątrz. Powłoka zewnętrzna odporna na UV. **Przeznaczony do bezpośredniego układania w ziemi.** Materiały izolacyjne oraz konstrukcja żył zastosowane w kablu BIT 500® 2(St) BLACK pozwalają na łatwe i szybkie wykonanie połączeń i zapewniają wysoka trwałość wykonanego połączenia.

Nr kat.	nx2xmm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB2900	2x2x0,5	9,3	114	33,6
SB2901	3x2x0,5	10,2	132	48,0
SB2902	4x2x0,5	10,9	158	62,4
SB2903	5x2x0,5	11,6	188	76,8
SB2904	6x2x0,5	12,0	204	91,2
SB2905	7x2x0,5	13,2	235	105,6
SB2906	8x2x0,5	13,7	260	120,0
SB2907	10x2x0,5	14,6	305	148,8
SB2908	12x2x0,5	15,5	350	177,6
SB2909	14x2x0,5	16,3	395	206,4
SB2910	16x2x0,5	18,0	475	235,2
SB2911	18x2x0,5	18,7	515	264,0
SB2912	20x2x0,5	19,4	570	292,8
SB2913	24x2x0,5	19,9	650	350,4
SB2914	2x2x0,75	10,0	132	43,2
SB2915	3x2x0,75	11,0	154	62,4
SB2916	4x2x0,75	11,7	184	81,6
SB2917	5x2x0,75	12,5	226	100,8
SB2918	6x2x0,75	12,9	245	120,0
SB2919	7x2x0,75	14,3	280	139,2
SB2920	8x2x0,75	14,9	310	158,4
SB2921	10x2x0,75	15,8	370	196,8
SB2922	12x2x0,75	17,4	450	235,2
SB2923	14x2x0,75	18,4	510	273,6
SB2924	16x2x0,75	19,8	585	312,0
SB2925	18x2x0,75	20,5	635	350,4

Nr kat.	nx2xmm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB2926	20x2x0,75	21,1	690	388,8
SB2927	24x2x0,75	21,7	795	465,6
SB2928	2x2x1,0	10,5	154	60,0
SB2929	3x2x1,0	11,5	180	86,4
SB2930	4x2x1,0	12,4	220	112,8
SB2931	5x2x1,0	13,2	270	139,2
SB2932	6x2x1,0	13,6	295	165,6
SB2933	7x2x1,0	15,1	335	192,0
SB2934	8x2x1,0	15,7	375	218,4
SB2935	10x2x1,0	17,4	470	271,2
SB2936	12x2x1,0	18,4	540	324,0
SB2937	14x2x1,0	19,7	625	376,8
SB2938	16x2x1,0	20,9	710	429,6
SB2939	18x2x1,0	21,8	770	482,4
SB2940	20x2x1,0	22,8	860	535,2
SB2941	24x2x1,0	23,4	995	640,8
SB2942	2x2x1,5	11,7	190	79,2
SB2943	3x2x1,5	13,0	226	115,2
SB2944	4x2x1,5	14,0	275	151,2
SB2945	5x2x1,5	15,0	340	187,2
SB2946	6x2x1,5	15,5	375	223,2
SB2947	7x2x1,5	17,8	455	259,2
SB2948	8x2x1,5	18,6	505	295,2
SB2949	10x2x1,5	20,0	610	367,2
SB2950	12x2x1,5	21,3	705	439,2
SB2951	14x2x1,5	22,9	820	511,2

BiT 500® 2(St) BLACK

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

Nr kat.	nx2xmm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB2952	16x2x1,5	24,4	935	583,2
SB2953	18x2x1,5	25,4	1015	655,2
SB2954	20x2x1,5	26,8	1150	727,2
SB2955	24x2x1,5	27,5	1330	871,2
SB2956	2x2x2,5	13,5	255	117,6
SB2957	3x2x2,5	15,0	300	172,8
SB2958	4x2x2,5	16,3	370	228,0
SB2959	5x2x2,5	18,1	485	283,2

Nr kat.	nx2xmm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB2960	6x2x2,5	18,7	535	338,4
SB2961	7x2x2,5	21,0	625	393,6
SB2962	8x2x2,5	21,9	695	448,8
SB2963	10x2x2,5	23,9	855	559,2
SB2964	12x2x2,5	25,4	995	669,6
SB2965	14x2x2,5	27,5	1170	780,0
SB2966	16x2x2,5	29,3	1340	890,4

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.