

BiT 1000[®] 2(St)

Podwójnie ekranowane giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV



BITNER BiT 1000[®] 2(St) 0,6/1kV CE

 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Giętki kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PVC, z ekranem foliowym na parach i na ośrodku, o powłoce z PVC odpornego na działanie promieniowania UV

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1$ kV

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia elastyczne: 12 x Ø

Ułożenie na stałe: 6 x Ø

Budowa:

Żyły: linka miedziana giętka klasy 5 według PN-EN 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

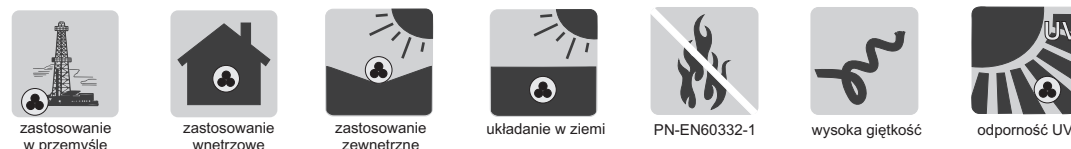
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej) samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Ekranowane kable przeznaczone do wykonywania połączeń w obwodach sterowania. Giętka konstrukcja zapewnia dużą elastyczność oraz ułatwia montaż, umożliwia 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. Indywidualne ekranowanie par ogranicza przesłuchy pomiędzy parami.

Kabel BiT 1000[®] 2(St) nadaje się do układania bezpośrednio w ziemi.



Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0630	2x2x0,5	11,3	152	33,6
BS0631	3x2x0,5	12,4	170	48,0
BS0632	4x2x0,5	13,4	205	62,4
BS0633	5x2x0,5	14,3	250	76,8
BS0634	6x2x0,5	14,8	270	91,2
BS0635	7x2x0,5	16,4	305	105,6
BS0636	8x2x0,5	17,1	340	120,0
BS0637	10x2x0,5	18,3	400	148,8
BS0638	12x2x0,5	19,5	460	177,6
BS0639	14x2x0,5	20,7	520	206,4
BS0640	16x2x0,5	22,3	610	235,2
BS0641	18x2x0,5	23,2	655	264,0
BS0642	20x2x0,5	23,9	715	292,8
BS0643	24x2x0,5	24,6	820	350,4
BS0644	2x2x0,75	11,9	168	43,2
BS0645	3x2x0,75	13,2	194	62,4
BS0646	4x2x0,75	14,2	235	81,6
BS0647	5x2x0,75	15,2	290	100,8
BS0648	6x2x0,75	15,7	310	120,0
BS0649	7x2x0,75	17,5	355	139,2
BS0650	8x2x0,75	18,3	395	158,4
BS0651	10x2x0,75	19,6	470	196,8
BS0652	12x2x0,75	20,8	540	235,2
BS0653	14x2x0,75	22,3	625	273,6
BS0654	16x2x0,75	23,8	715	312,0
BS0655	18x2x0,75	24,9	775	350,4
BS0656	20x2x0,75	25,8	855	388,8
BS0657	24x2x0,75	26,6	985	465,6
BS0658	2x2x1,0	12,4	192	60,0
BS0659	3x2x1,0	13,7	225	86,4
BS0660	4x2x1,0	14,8	270	112,8
BS0661	5x2x1,0	15,9	335	139,2
BS0662	6x2x1,0	16,4	360	165,6
BS0663	7x2x1,0	18,3	415	192,0

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0664	8x2x1,0	19,1	460	218,4
BS0665	10x2x1,0	20,5	550	271,2
BS0666	12x2x1,0	21,8	635	324,0
BS0667	14x2x1,0	23,4	735	376,8
BS0668	16x2x1,0	25,2	855	429,6
BS0669	18x2x1,0	26,3	925	482,4
BS0670	20x2x1,0	27,1	1010	535,2
BS0671	24x2x1,0	27,9	1175	640,8
BS0672	2x2x1,5	13,7	230	79,2
BS0673	3x2x1,5	15,2	270	115,2
BS0674	4x2x1,5	16,5	330	151,2
BS0675	5x2x1,5	17,7	415	187,2
BS0676	6x2x1,5	18,3	445	223,2
BS0677	7x2x1,5	20,5	515	259,2
BS0678	8x2x1,5	21,4	575	295,2
BS0679	10x2x1,5	23,2	700	367,2
BS0680	12x2x1,5	24,7	815	439,2
BS0681	14x2x1,5	26,5	940	511,2
BS0682	16x2x1,5	28,5	1095	583,2
BS0683	18x2x1,5	29,8	1185	655,2
BS0684	20x2x1,5	30,7	1295	727,2
BS0685	24x2x1,5	31,8	1520	871,2
BS0686	32x2x1,5	40,2	2065	1140,0
BS0687	2x2x2,5	15,4	300	117,6
BS0688	3x2x2,5	17,3	350	172,8
BS0689	4x2x2,5	18,7	435	228,0
BS0690	5x2x2,5	20,2	550	283,2
BS0691	6x2x2,5	20,9	595	338,4
BS0692	7x2x2,5	23,7	695	393,6
BS0693	8x2x2,5	24,8	775	448,8
BS0694	10x2x2,5	26,8	950	559,2
BS0695	12x2x2,5	28,8	1120	669,6
BS0696	14x2x2,5	30,6	1280	780,0
BS0697	16x2x2,5	33,0	1490	890,4

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