

BiT 1000[®] 2(St) FR

Uniepalnione, 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, izolacji PVC, z ekranem foliowym na parach i na osrodku, 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: U₀/U=0,6/1 kV

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień giętkości:

Połączenia elastyczne: 12 x Ø

Ułożenie na stałe: 6 x Ø



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3 EN 60332-3

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 osrodku: folia metalizowana z linką uziemiającą

Powłoka: specjalny PVC, olejodoporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, EN 50265, IEC 60332-1 EN 60332-3-24, PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3 kat.C) , indeks teniowy >29, odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kabel przeznaczony do wykonywania połączeń w obwodach sterowania i sygnalizacji. Jego konstrukcja i zastosowane materiały zapewniają dużą giętkość oraz łatwy montaż. Kabel przeznaczony jest do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do stosowania zewnętrznego oraz **do układania bezpośrednio w ziemi**. Szczególnie nadaje się do stosowania w instalacjach zagrożonych pożarem - ogranicza rozprzestrzenienie się pożaru po instalacji kablowej



wysoka giętkość



odporność UV



uniepalniona powłoka

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1160	2x2x0,5	11,3	152	33,6
BS1161	3x2x0,5	12,4	170	48,0
BS1162	4x2x0,5	13,4	205	62,4
BS1163	5x2x0,5	14,3	250	76,8
BS1164	6x2x0,5	14,8	270	91,2
BS1165	7x2x0,5	16,4	305	105,6
BS1166	8x2x0,5	17,1	340	120,0
BS1167	10x2x0,5	18,3	400	148,8
BS1168	12x2x0,5	19,5	460	177,6
BS1169	14x2x0,5	20,7	520	206,4
BS1170	16x2x0,5	22,3	610	235,2
BS1171	18x2x0,5	23,2	655	264,0
BS1172	20x2x0,5	23,9	715	292,8
BS1173	24x2x0,5	24,6	820	350,4
BS1174	2x2x0,75	11,9	168	43,2
BS1175	3x2x0,75	13,2	194	62,4
BS1176	4x2x0,75	14,2	235	81,6
BS1177	5x2x0,75	15,2	290	100,8
BS1178	6x2x0,75	15,7	310	120,0
BS1179	7x2x0,75	17,5	355	139,2
BS1180	8x2x0,75	18,3	395	158,4
BS1181	10x2x0,75	19,6	470	196,8
BS1182	12x2x0,75	20,8	540	235,2
BS1183	14x2x0,75	22,3	625	273,6
BS1184	16x2x0,75	23,8	715	312,0
BS1185	18x2x0,75	24,9	775	350,4
BS1186	20x2x0,75	25,8	855	388,8
BS1187	24x2x0,75	26,6	985	465,6
BS1188	2x2x1,0	12,4	192	60,0
BS1189	3x2x1,0	13,7	225	86,4
BS1190	4x2x1,0	14,8	270	112,8
BS1191	5x2x1,0	15,9	335	139,2
BS1192	6x2x1,0	16,4	360	165,6
BS1193	7x2x1,0	18,3	415	192,0

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1194	8x2x1,0	19,1	460	218,4
BS1195	10x2x1,0	20,5	550	271,2
BS1196	12x2x1,0	21,8	635	324,0
BS1197	14x2x1,0	23,4	735	376,8
BS1198	16x2x1,0	25,2	855	429,6
BS1199	18x2x1,0	26,3	925	482,4
BS1200	20x2x1,0	27,1	1010	535,2
BS1201	24x2x1,0	27,9	1175	640,8
BS1202	2x2x1,5	13,7	230	79,2
BS1203	3x2x1,5	15,2	270	115,2
BS1204	4x2x1,5	16,5	330	151,2
BS1205	5x2x1,5	17,7	415	187,2
BS1206	6x2x1,5	18,3	445	223,2
BS1207	7x2x1,5	20,5	515	259,2
BS1208	8x2x1,5	21,4	575	295,2
BS1209	10x2x1,5	23,2	700	367,2
BS1210	12x2x1,5	24,7	815	439,2
BS1211	14x2x1,5	26,5	940	511,2
BS1212	16x2x1,5	28,5	1095	583,2
BS1213	18x2x1,5	29,8	1185	655,2
BS1214	20x2x1,5	30,7	1295	727,2
BS1215	24x2x1,5	31,8	1520	871,2
BS1216	32x2x1,5	40,2	2065	1140,0
BS1217	2x2x2,5	15,4	300	117,6
BS1218	3x2x2,5	17,3	350	172,8
BS1219	4x2x2,5	18,7	435	228,0
BS1220	5x2x2,5	20,2	550	283,2
BS1221	6x2x2,5	20,9	595	338,4
BS1222	7x2x2,5	23,7	695	393,6
BS1223	8x2x2,5	24,8	775	448,8
BS1224	10x2x2,5	26,8	950	559,2
BS1225	12x2x2,5	28,8	1120	669,6
BS1226	14x2x2,5	30,6	1280	780,0
BS1227	16x2x2,5	33,0	1490	890,4