

BiT 1000[®]2(St) FR



Uniepalnione, 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_i/U₀=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: specjalny PVC
Kolory izolacji: żyły czarne numerowane
Ośrodek: ekranowane pary skręcone równolegle
Ekran na parach: folia metalizowana z linką uziamiącą
Ekran wspólny na ośrodku: folia metalizowana z linką uziamiącą
Powłoka: specjalny PVC, olejodoporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat.C, indeks tlenowy >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 rozprzestrzenianie się pożaru po instalacji kablowej. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS1160	2x2x0,5	11,3	152	33,6	BS1194	8x2x1,0	19,1	460	218,4
BS1161	3x2x0,5	12,4	170	48,0	BS1195	10x2x1,0	20,5	550	271,2
BS1162	4x2x0,5	13,4	205	62,4	BS1196	12x2x1,0	21,8	635	324,0
BS1163	5x2x0,5	14,3	250	76,8	BS1197	14x2x1,0	23,4	735	376,8
BS1164	6x2x0,5	14,8	270	91,2	BS1198	16x2x1,0	25,2	855	429,6
BS1165	7x2x0,5	16,4	305	105,6	BS1199	18x2x1,0	26,3	925	482,4
BS1166	8x2x0,5	17,1	340	120,0	BS1200	20x2x1,0	27,1	1010	535,2
BS1167	10x2x0,5	18,3	400	148,8	BS1201	24x2x1,0	27,9	1175	640,8
BS1168	12x2x0,5	19,5	460	177,6	BS1202	2x2x1,5	13,7	230	79,2
BS1169	14x2x0,5	20,7	520	206,4	BS1203	3x2x1,5	15,2	270	115,2
BS1170	16x2x0,5	22,3	610	235,2	BS1204	4x2x1,5	16,5	330	151,2
BS1171	18x2x0,5	23,2	655	264,0	BS1205	5x2x1,5	17,7	415	187,2
BS1172	20x2x0,5	23,9	715	292,8	BS1206	6x2x1,5	18,3	445	223,2
BS1173	24x2x0,5	24,6	820	350,4	BS1207	7x2x1,5	20,5	515	259,2
BS1174	2x2x0,75	11,9	168	43,2	BS1208	8x2x1,5	21,4	575	295,2
BS1175	3x2x0,75	13,2	194	62,4	BS1209	10x2x1,5	23,2	700	367,2
BS1176	4x2x0,75	14,2	235	81,6	BS1210	12x2x1,5	24,7	815	439,2
BS1177	5x2x0,75	15,2	290	100,8	BS1211	14x2x1,5	26,5	940	511,2
BS1178	6x2x0,75	15,7	310	120,0	BS1212	16x2x1,5	28,5	1095	583,2
BS1179	7x2x0,75	17,5	355	139,2	BS1213	18x2x1,5	29,8	1185	655,2
BS1180	8x2x0,75	18,3	395	158,4	BS1214	20x2x1,5	30,7	1295	727,2
BS1181	10x2x0,75	19,6	470	196,8	BS1215	24x2x1,5	31,8	1520	871,2
BS1182	12x2x0,75	20,8	540	235,2	BS1216	32x2x1,5	40,2	2065	1140,0
BS1183	14x2x0,75	22,3	625	273,6	BS1217	2x2x2,5	15,4	300	117,6
BS1184	16x2x0,75	23,8	715	312,0	BS1218	3x2x2,5	17,3	350	172,8
BS1185	18x2x0,75	24,9	775	350,4	BS1219	4x2x2,5	18,7	435	228,0
BS1186	20x2x0,75	25,8	855	388,8	BS1220	5x2x2,5	20,2	550	283,2
BS1187	24x2x0,75	26,6	985	465,6	BS1221	6x2x2,5	20,9	595	338,4
BS1188	2x2x1,0	12,4	192	60,0	BS1222	7x2x2,5	23,7	695	393,6
BS1189	3x2x1,0	13,7	225	86,4	BS1223	8x2x2,5	24,8	775	448,8
BS1190	4x2x1,0	14,8	270	112,8	BS1224	10x2x2,5	26,8	950	559,2
BS1191	5x2x1,0	15,9	335	139,2	BS1225	12x2x2,5	28,8	1120	669,6
BS1192	6x2x1,0	16,4	360	165,6	BS1226	14x2x2,5	30,6	1280	780,0
BS1193	7x2x1,0	18,3	415	192,0	BS1227	16x2x2,5	33,0	1490	890,4

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