



BiT 1000® 2(St) FR



Uniepalnione, podwójnie ekranowane giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1-2



IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24



uniepalniona
powłoka



wysoka giętkość



odporność UV



umiarkowana
olejoodporność
EN 60811-404

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacja ruchome: -5°C do 80°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: $U_n/U = 0,6/1\text{ kV}$

Próba napięciowa 50Hz: 4000V

Rezystancja izolacji: 20MΩxkm

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia:

Połączenia elastyczne: 12xØ

Ułożenie na stałe: 6xØ

Budowa:

Żyły:

linka miedziana żyłka 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 uziemiającą

Ekran wspólny

na ośrodku:

folia metalizowana z linką uziemiającą

Powłoka:

specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat C, indeks tlenowy >29, odporny na UV, olejoodporność O2 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)

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	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS1160	2x2x0,5	11,3	152
BS1161	3x2x0,5	12,4	170
BS1162	4x2x0,5	13,4	205
BS1163	5x2x0,5	14,3	250
BS1164	6x2x0,5	14,8	270
BS1165	7x2x0,5	16,4	305
BS1166	8x2x0,5	17,1	340
BS1167	10x2x0,5	18,3	400
BS1168	12x2x0,5	19,5	460
BS1169	14x2x0,5	20,7	520
BS1170	16x2x0,5	22,3	610
BS1171	18x2x0,5	23,2	655
BS1172	20x2x0,5	23,9	715
BS1173	24x2x0,5	24,6	820
BS1174	2x2x0,75	11,9	168
BS1175	3x2x0,75	13,2	194
BS1176	4x2x0,75	14,2	235
BS1177	5x2x0,75	15,2	290
BS1178	6x2x0,75	15,7	310
BS1179	7x2x0,75	17,5	355
BS1180	8x2x0,75	18,3	395
BS1181	10x2x0,75	19,6	470
BS1182	12x2x0,75	20,8	540
BS1183	14x2x0,75	22,3	625
BS1184	16x2x0,75	23,8	715

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS1185	18x2x0,75	24,9	775
BS1186	20x2x0,75	25,8	855
BS1187	24x2x0,75	26,6	985
BS1188	2x2x1,0	12,4	192
BS1189	3x2x1,0	13,7	225
BS1190	4x2x1,0	14,8	270
BS1191	5x2x1,0	15,9	335
BS1192	6x2x1,0	16,4	360
BS1193	7x2x1,0	18,3	415
BS1194	8x2x1,0	19,1	460
BS1195	10x2x1,0	20,5	550
BS1196	12x2x1,0	21,8	635
BS1197	14x2x1,0	23,4	735
BS1198	16x2x1,0	25,2	855
BS1199	2x2x1,0	26,3	925
BS1200	20x2x1,0	27,1	1010
BS1201	24x2x1,0	27,9	1175
BS1202	2x2x1,5	13,7	230
BS1203	3x2x1,5	15,2	270
BS1204	4x2x1,5	16,5	330
BS1205	5x2x1,5	17,7	415
BS1206	6x2x1,5	18,3	445
BS1207	7x2x1,5	20,5	515
BS1208	8x2x1,5	21,4	575
BS1209	10x2x1,5	23,2	700

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają 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.

BiT 1000[®]2(St) FR

Uniepalnione, podwójnie ekranowane giętkie kable sterownicze, 0,6/1 kV

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS1210	12x2x1,5	24,7	815
BS1211	14x2x1,5	26,5	940
BS1212	16x2x1,5	28,5	1095
BS1213	18x2x1,5	29,8	1185
BS1214	20x2x1,5	30,7	1295
BS1215	24x2x1,5	31,8	1520
BS1216	32x2x1,5	40,2	2065
BS1217	2x2x2,5	15,4	300
BS1218	3x2x2,5	17,3	350

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
BS1219	4x2x2,5	18,7	435
BS1220	5x2x2,5	20,2	550
BS1221	6x2x2,5	20,9	595
BS1222	7x2x2,5	23,7	695
BS1223	8x2x2,5	24,8	775
BS1224	10x2x2,5	26,8	950
BS1225	12x2x2,5	28,8	1120
BS1226	14x2x2,5	30,6	1280
BS1227	16x2x2,5	33,0	1490

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają 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.