



Dane techniczne:

Giętki kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PVC, ekranie miedzianym, plecionym i 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, G - żyła żółto - zielona

Ośrodek: żyły skręcone równolegle lub pary skręcone równolegle

Ekran: opłot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia ok. 85%

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 oraz jako kabel zasilający. 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, szczególnie w środowisku wysokich zakłóceń elektro-magnetycznych. **Kable nadają się do układania bezpośrednio w ziemi.**



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN60332-1



wysoka giętkość



odporność UV



EMC

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0100	2x0,5	8,6	99	35
BS0101	3G0,5	9,0	108	42
BS0102	3x0,5	9,0	108	42
BS0103	4G0,5	9,6	126	46
BS0104	4x0,5	9,6	126	46
BS0105	5G0,5	10,3	144	55
BS0106	5x0,5	10,3	144	55
BS0107	6G0,5	11,0	165	63
BS0108	7G0,5	11,0	168	68
BS0109	7x0,5	11,0	168	68
BS0110	8G0,5	11,9	192	81
BS0111	8x0,5	11,9	192	81
BS0112	10G0,5	13,7	245	94
BS0113	12G0,5	13,7	250	108
BS0114	12x0,5	13,7	250	108
BS0115	14G0,5	14,3	275	116
BS0116	16G0,5	15,0	305	128
BS0117	18G0,5	15,7	335	145
BS0118	19G0,5	15,7	340	160
BS0119	21G0,5	16,4	370	180
BS0120	25G0,5	18,4	445	234
BS0121	30G0,5	19,0	485	270
BS0122	34G0,5	20,4	560	301
BS0123	37G0,5	20,4	570	315
BS0124	42G0,5	22,9	670	359
BS0125	52G0,5	23,9	765	425
BS0126	61G0,5	25,5	880	471

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0127	2x0,75	9,0	110	40
BS0128	3G0,75	9,4	125	49
BS0129	3x0,75	9,4	122	49
BS0130	4G0,75	10,1	142	59
BS0131	4x0,75	10,1	142	59
BS0132	5G0,75	10,8	164	70
BS0133	5x0,75	10,8	164	70
BS0134	6G0,75	11,6	188	80
BS0135	6x0,75	11,6	188	80
BS0136	7G0,75	11,6	194	90
BS0137	7x0,75	11,6	194	90
BS0138	8G0,75	12,6	225	110
BS0139	8x0,75	12,6	225	110
BS0140	10G0,75	14,5	280	138
BS0141	12G0,75	14,5	290	142
BS0142	12x0,75	14,5	290	142
BS0143	14G0,75	15,2	325	179
BS0144	16G0,75	15,9	360	197
BS0145	18G0,75	16,7	400	217
BS0146	19G0,75	16,7	405	224
BS0147	21G0,75	17,5	440	244
BS0148	25G0,75	19,6	525	286
BS0149	30G0,75	20,3	585	326
BS0150	34G0,75	21,8	670	345
BS0151	37G0,75	21,8	690	360
BS0152	42G0,75	24,5	805	421
BS0153	52G0,75	25,8	940	490
BS0154	61G0,75	27,3	1075	550

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0155	2x1,0	9,3	120	50
BS0156	3G1,0	9,8	132	60
BS0157	3x1,0	9,8	132	60
BS0158	4G1,0	10,5	156	70
BS0159	4x1,0	10,5	156	70
BS0160	5G1,0	11,2	182	87
BS0161	5x1,0	11,2	182	87
BS0162	6G1,0	12,0	210	95
BS0163	6x1,0	12,0	210	95
BS0164	7G1,0	12,0	220	110
BS0165	7x1,0	12,0	220	110
BS0166	8G1,0	13,1	250	125
BS0167	10G1,0	15,2	315	150
BS0168	10x1,0	15,2	315	150
BS0169	12G1,0	15,2	330	180
BS0170	12x1,0	15,2	330	180
BS0171	14G1,0	15,8	365	197
BS0172	16G1,0	16,6	410	210
BS0173	18G1,0	17,4	455	250
BS0174	18G1,0	17,4	455	250
BS0175	19G1,0	17,4	460	260
BS0176	21G1,0	18,3	505	297
BS0177	25G1,0	20,6	605	335
BS0178	30G1,0	21,3	670	440
BS0179	34G1,0	23,0	785	485
BS0180	37G1,0	23,0	805	495
BS0181	42G1,0	25,9	940	530
BS0182	52G1,0	27,0	1090	620
BS0183	61G1,0	28,8	1255	700
BS0184	2x1,5	10,1	140	62
BS0185	3G1,5	10,6	158	79
BS0186	3x1,5	10,6	158	79
BS0187	4G1,5	11,5	190	96
BS0188	4x1,5	11,5	190	96
BS0189	5G1,5	12,3	230	120
BS0190	5x1,5	12,3	230	120
BS0191	6G1,5	13,2	265	130
BS0192	6x1,5	13,2	265	130
BS0193	7G1,5	13,2	275	145
BS0194	7x1,5	13,2	275	145

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0195	8G1,5	14,5	315	173
BS0196	10G1,5	16,8	395	193
BS0197	10x1,5	16,8	395	193
BS0198	12G1,5	16,8	415	243
BS0199	12x1,5	16,8	415	243
BS0200	14G1,5	17,6	470	276
BS0201	16G1,5	18,5	525	310
BS0202	18G1,5	19,4	580	352
BS0203	19G1,5	19,4	595	367
BS0204	21G1,5	20,4	650	393
BS0205	25G1,5	23,2	790	464
BS0206	30G1,5	24,0	885	540
BS0207	34G1,5	26,0	1035	608
BS0208	37G1,5	26,0	1065	651
BS0209	42G1,5	29,3	1240	740
BS0210	52G1,5	30,8	1470	882
BS0211	61G1,5	32,8	1695	1030
BS0212	2x2,5	11,2	174	90
BS0213	3G2,5	11,8	200	117
BS0214	3x2,5	11,8	200	117
BS0215	4G2,5	12,8	250	147
BS0216	4x2,5	12,8	250	147
BS0217	5G2,5	13,8	295	176
BS0218	5x2,5	13,8	295	176
BS0219	6G2,5	14,9	345	206
BS0220	6x2,5	14,9	345	206
BS0221	7G2,5	14,9	360	230
BS0222	7x2,5	14,9	360	230
BS0223	10G2,5	19,1	535	326
BS0224	12G2,5	19,1	565	374
BS0225	12x2,5	19,1	565	374
BS0226	14G2,5	20,0	635	427
BS0227	16G2,5	21,1	720	481
BS0228	18G2,5	22,4	810	536
BS0229	21G2,5	23,5	910	614
BS0230	25G2,5	26,8	1105	728
BS0231	30G2,5	27,7	1240	853
BS0232	34G2,5	30,3	1480	960
BS0233	37G2,5	30,3	1525	1032
BS0234	42G2,5	33,9	1775	1216
BS0235	52G2,5	35,8	2090	1438

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

G – z żyłą ż/o,

x – bez żyły ż/o

kable parowane BiT 1000 C

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0245	2x2x0,5	11,5	165	52
BS0246	3x2x0,5	12,6	180	70
BS0247	4x2x0,5	13,6	210	91
BS0248	5x2x0,5	14,5	250	105
BS0249	6x2x0,5	15,0	265	122
BS0250	7x2x0,5	16,6	305	139
BS0251	8x2x0,5	17,3	330	151
BS0252	10x2x0,5	18,5	385	171
BS0253	12x2x0,5	19,7	435	198
BS0254	14x2x0,5	20,9	490	208
BS0255	16x2x0,5	22,5	565	241
BS0256	18x2x0,5	23,4	605	279
BS0257	20x2x0,5	24,1	650	300
BS0258	24x2x0,5	24,8	740	325
BS0259	2x2x0,75	12,1	180	58
BS0260	3x2x0,75	13,4	205	85
BS0261	4x2x0,75	14,4	240	110
BS0262	5x2x0,75	15,4	290	128
BS0263	6x2x0,75	15,9	310	148
BS0264	7x2x0,75	17,7	355	168
BS0265	8x2x0,75	18,5	390	182
BS0266	10x2x0,75	19,8	450	220
BS0267	12x2x0,75	21,0	515	260
BS0268	14x2x0,75	22,5	595	290
BS0269	16x2x0,75	24,0	675	319
BS0270	18x2x0,75	25,3	735	345
BS0271	20x2x0,75	26,0	795	368
BS0272	24x2x0,75	26,8	905	404
BS0273	2x2x1,0	12,6	200	82
BS0274	3x2x1,0	13,9	225	105
BS0275	4x2x1,0	15,0	270	130
BS0276	5x2x1,0	16,1	330	160
BS0277	6x2x1,0	16,6	345	185

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
BS0278	7x2x1,0	18,5	400	220
BS0279	8x2x1,0	19,3	440	237
BS0280	10x2x1,0	20,7	515	280
BS0281	12x2x1,0	22,0	590	325
BS0282	14x2x1,0	23,6	675	389
BS0283	16x2x1,0	25,4	785	420
BS0284	18x2x1,0	26,5	840	462
BS0285	20x2x1,0	27,3	915	492
BS0286	24x2x1,0	28,3	1060	541
BS0287	2x2x1,5	13,9	245	106
BS0288	3x2x1,5	15,4	275	133
BS0289	4x2x1,5	16,7	335	157
BS0290	5x2x1,5	17,9	410	181
BS0291	6x2x1,5	18,5	440	200
BS0292	7x2x1,5	20,7	505	230
BS0293	8x2x1,5	21,6	555	310
BS0294	10x2x1,5	23,4	670	380
BS0295	12x2x1,5	24,9	770	455
BS0296	14x2x1,5	26,7	885	507
BS0297	16x2x1,5	28,7	1030	561
BS0298	18x2x1,5	30,2	1130	607
BS0299	20x2x1,5	31,3	1240	700
BS0300	24x2x1,5	32,2	1420	825
BS0301	2x2x2,5	15,6	315	148
BS0302	3x2x2,5	17,5	360	220
BS0303	4x2x2,5	18,9	440	295
BS0304	5x2x2,5	20,4	550	350
BS0305	6x2x2,5	21,1	590	385
BS0306	7x2x2,5	23,9	690	444
BS0307	8x2x2,5	25,0	765	483
BS0308	10x2x2,5	27,0	925	559
BS0309	12x2x2,5	29,0	1085	629
BS0310	14x2x2,5	31,0	1260	709
BS0311	16x2x2,5	33,4	1460	787

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