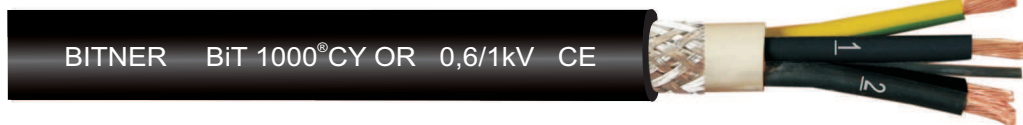


BiT 1000[®] CY OR

Uniepalnione i olejoodporne, giętkie, ekranowane kable sterownicze i zasilające, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Giętki ekranowany kabel o żyłach wielodrutowych, o izolacji PVC i powłoce z PVC odpornego na działanie promieniowania UV, z wewnętrzną powłoką wypełniającą

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 ruchome: 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.

Powłoka wypełniająca: specjalny PVC

Ekran: pleciony z drutów miedzianych ocynowanych

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

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Giętkie, uniepalnione i olejoodporne ekranowane kable sterownicze przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania lub jako kable zasilające. Przeznaczone przede wszystkim do instalacji w obiektach przemysłowych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych oraz w miejscach narażonych na działanie oleju lub chłodziw przemysłowych. Nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do układania na zewnątrz oraz **do bezpośredniego układania w ziemi.**



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



niepalniona powłoka



wysoka giętkość



olejoodporny
EN 60811-2-1



odporność UV



EMC

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66900	2x0,5	9,6	136	37
S66901	3G0,5	10,0	148	43
S66902	4G0,5	10,6	168	49
S66903	5G0,5	11,3	190	58
S66904	6G0,5	12,0	216	66
S66905	7G0,5	12,0	220	72
S66906	8G0,5	13,1	255	81
S66907	10G0,5	14,9	315	97
S66908	12G0,5	14,9	320	110
S66909	14G0,5	15,5	345	123
S66910	16G0,5	16,4	390	138
S66911	18G0,5	17,1	425	152
S66912	19G0,5	17,1	425	158
S66913	20G0,5	17,8	460	166
S66914	21G0,5	17,8	460	172
S66915	25G0,5	20,0	555	205
S66916	30G0,5	20,6	600	232
S66917	37G0,5	22,2	700	278
S66918	2x0,75	10,0	150	42
S66919	3G0,75	10,4	166	52
S66920	4G0,75	11,1	190	63
S66921	5G0,75	11,8	220	74
S66922	6G0,75	12,6	245	85
S66923	7G0,75	12,6	250	94
S66924	8G0,75	13,8	290	107
S66925	10G0,75	15,7	355	128
S66926	12G0,75	15,7	370	147
S66927	14G0,75	16,6	410	165
S66928	16G0,75	17,3	450	185

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66929	18G0,75	18,1	490	205
S66930	19G0,75	18,1	495	213
S66931	20G0,75	19,1	545	224
S66932	21G0,75	19,1	550	232
S66933	25G0,75	21,2	645	275
S66934	2x1,0	10,3	162	49
S66935	3G1,0	10,8	182	62
S66936	4G1,0	11,5	210	75
S66937	5G1,0	12,2	240	89
S66938	6G1,0	13,2	275	103
S66939	7G1,0	13,2	280	115
S66940	8G1,0	14,3	320	129
S66941	10G1,0	16,6	405	158
S66942	12G1,0	16,6	420	181
S66943	14G1,0	17,2	460	206
S66944	16G1,0	18,0	505	231
S66945	18G1,0	18,8	555	256
S66946	19G1,0	18,8	560	268
S66947	20G1,0	19,9	610	282
S66948	21G1,0	19,9	615	293
S66949	25G1,0	22,4	750	345
S66081	2x1,5	11,1	192	62
S66082	3G1,5	11,6	215	80
S66083	4G1,5	12,7	260	99
S66084	5G1,5	13,5	295	120
S66085	6G1,5	14,4	335	138
S66086	7G1,5	14,4	345	154
S66087	8G1,5	15,7	395	175
S66088	10G1,5	18,2	500	214
S66089	12G1,5	18,2	520	248

BiT 1000[®] CY OR

Uniepalnione i olejoodporne, giętkie, ekranowane kable sterownicze i zasilające, 0,6/1 kV

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66090	2x2,5	12,1	234	108
S66091	3G2,5	12,6	270	145
S66092	4G2,5	13,6	317	166
S66093	5G2,5	14,8	375	221
S66094	7G2,5	15,9	454	280
S66095	10G2,5	19,8	622	354
S66096	14G2,5	21,6	813	492
S66097	16G2,5	22,9	914	542
S66098	18G2,5	23,8	1008	582
S66099	25G2,5	28,3	1267	738
S66100	2x4	13,1	289	125
S66101	3G4	13,8	342	172
S66102	4G4	14,9	408	230
S66103	5G4	16,2	488	285
S66104	7G4	17,7	618	315
S66105	10G4	22,1	865	538
S66106	3G6	14,9	431	238
S66107	4G6	16,4	541	308
S66108	5G6	17,9	644	432
S66109	7G6	19,3	798	525
S66110	3G10	18,6	687	362
S66111	4G10	20,2	832	535
S66112	5G10	22,0	1004	596
S66113	7G10	23,9	1256	810

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66114	3G16	20,6	933	645
S66115	4G16	22,5	1 142	792
S66116	5G16	24,6	1 389	928
S66117	7G16	27,0	1 790	1 315
S66118	3G25	25,7	1 423	905
S66119	4G25	28,3	1 790	1 152
S66120	5G25	31,1	2 159	1 408
S66121	3G35	28,4	1 855	1 230
S66122	4G35	31,2	2 316	1 640
S66123	5G35	34,2	2 795	2 005
S66124	3G50	32,8	2 532	1 847
S66125	4G50	36,1	3 164	2 345
S66126	5G50	39,7	3 861	2 842
S66127	3G70	37,4	3 393	2 493
S66128	4G70	41,1	4 245	3 208
S66129	5G70	45,4	5 164	4 012
S66130	3G95	42,2	4 439	3 058
S66131	4G95	46,6	5 578	4 042
S66132	5G95	51,4	6 807	5 195
S66133	3G120	44,9	5 330	4 057
S66134	4G120	49,6	6 730	5 162
S66135	4G150	57,0	8 509	7 370
S66136	4G185	63,7	10 495	7 720
S66137	4G240	69,4	13 153	9 896

kable jednożyłowe

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66950	1x1,5	6,4	66	27
S66951	1x2,5	6,8	83	40
S66952	1x4	7,3	102	54
S66953	1x6	8,4	131	74
S66954	1x10	9,1	187	118
S66955	1x16	10,0	257	178
S66956	1x25	12,1	382	274
S66957	1x35	13,2	494	371
S66958	1x50	15,3	681	521
S66959	1x70	17,4	928	737
S66960	1x95	19,7	1222	985
S66961	1x120	20,9	1490	1231
S66962	1x150	23,8	1857	1531
S66963	1x185	26,8	2304	1905
S66964	1x240	29,2	2615	2400
S66965	1x300	32,7	3310	2980

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S66966	1G1,5	6,4	66	27
S66967	1G2,5	6,8	83	40
S66968	1G4	7,3	102	54
S66969	1G6	8,4	131	74
S66970	1G10	9,1	187	118
S66971	1G16	10,0	257	178
S66972	1G25	12,1	382	274
S66973	1G35	13,2	494	371
S66974	1G50	15,3	681	521
S66975	1G70	17,4	928	737
S66976	1G95	19,7	1222	985
S66977	1G120	20,9	1490	1231
S66978	1G150	23,8	1857	1531
S66979	1G185	26,8	2304	1905
S66980	1G240	29,2	2615	2400
S66981	1G300	32,7	3310	2980

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych kolorach izolacji żyły lub innych przekrojach żyły niż podoane w tabeli.

G – z żyłą ż/o,
x – bez żyły ż/o