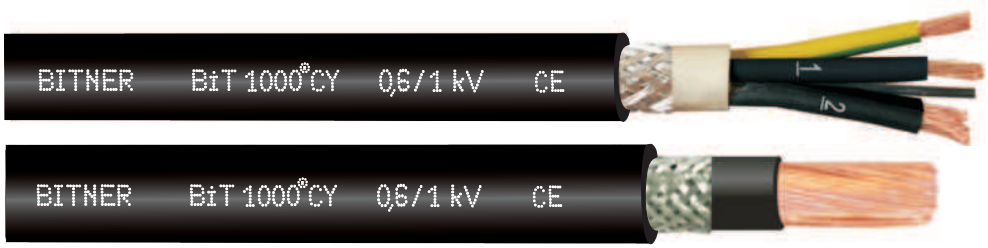
BiT 1000®CY

Giętkie, ekranowane kable sterownicze i zasilające, 0,6/1 kV



RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

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, EN 60332-1, EN 50265, IEC 60332-1, odporny na UV
Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kabel przeznaczony do wykonywania połączeń w obwodach sterowania oraz jako przewód zasilający. Giętka konstrukcja zapewnia dużą elastyczność oraz ułatwia montaż, umożliwia zastosowanie jako przewód zasilający do odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewód polecany do pracy w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do zastosowań zewnętrznych, **nadają się do układania bezpośrednio w ziemi**. Odpowiednio podłączony ekran zapewnia spełnienie wymogów kompatybilności elekromagnetycznej EMC.


zastosowanie w przemyśle


zastosowanie wnętrzowe


zastosowanie zewnętrzne


układanie w ziemi


PN-EN 60332-1


wysoka giętkość



EMC



odporność UV

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S65900	2x0,5	9,6	136	37,0
S65901	3G0,5	10,0	148	43,0
S65902	4G0,5	10,6	168	49,0
S65903	5G0,5	11,3	190	58,0
S65904	6G0,5	12,0	216	66,0
S65905	7G0,5	12,0	220	72,0
S65906	8G0,5	13,1	255	81,0
S65907	10G0,5	14,9	315	97,0
S65908	12G0,5	14,9	320	110,0
S65909	14G0,5	15,5	345	123,0
S65910	16G0,5	16,4	390	138,0
S65911	18G0,5	17,1	425	152,0
S65961	19G0,5	17,1	425	158,0
S65962	20G0,5	17,8	460	166,0
S65912	21G0,5	17,8	460	172,0
S62591	25G0,5	20,0	555	205,0
S65913	30G0,5	20,6	600	232,0
S65963	37G0,5	22,2	700	278,0
S62592	2x0,75	10,0	150	42,0
S62593	3G0,75	10,4	166	52,0
S62594	4G0,75	11,1	190	63,0
S62595	5G0,75	11,8	220	74,0
S65915	6G0,75	12,6	245	85,0
S62596	7G0,75	12,6	250	94,0
S65916	8G0,75	13,8	290	107,0
S65917	10G0,75	15,7	355	128,0
S62597	12G0,75	15,7	370	147,0
S65918	14G0,75	16,6	410	165,0
S65919	16G0,75	17,3	450	185,0

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62598	18G0,75	18,1	490	205,0
S65964	19G0,75	18,1	495	213,0
S65965	20G0,75	19,1	545	224,0
S65920	21G0,75	19,1	550	232,0
S62599	25G0,75	21,2	645	275,0
S62647	2x1,0	10,3	162	49,0
S62648	3G1,0	10,8	182	62,0
S62649	4G1,0	11,5	210	75,0
S62642	5G1,0	12,2	240	89,0
S65927	6G1,0	13,2	275	103,0
S62643	7G1,0	13,2	280	115,0
S65928	8G1,0	14,3	320	129,0
S62634	10G1,0	16,6	405	158,0
S62644	12G1,0	16,6	420	181,0
S65929	14G1,0	17,2	460	206,0
S65930	16G1,0	18,0	505	231,0
S62645	18G1,0	18,8	555	256,0
S65966	19G1,0	18,8	560	268,0
S65967	20G1,0	19,9	610	282,0
S65931	21G1,0	19,9	615	293,0
S62646	25G1,0	22,4	750	345,0
S62635	2x1,5	11,1	192	62,0
S62636	3G1,5	11,6	215	80,0
S62637	4G1,5	12,7	260	99,0
S62638	5G1,5	13,5	295	120,0
S65941	6G1,5	14,4	335	138,0
S62639	7G1,5	14,4	345	154,0
S65942	8G1,5	15,7	395	175,0
S65943	10G1,5	18,2	500	214,0
S62640	12G1,5	18,2	520	248,0

BITNER® ZAKŁADY KABLOWE

BiT 1000®CY

Gietkie, ekranowane kable sterownicze i zasilające, 0,6/1 kV

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62650	2x2,5	12,1	234	108,0
S62651	3G2,5	12,6	270	145,0
S62652	4G2,5	13,6	317	166,0
S62653	5G2,5	14,8	375	221,0
S62654	7G2,5	15,9	454	280,0
S62655	10G2,5	19,8	622	354,0
S62656	14G2,5	21,6	813	492,0
S62657	16G2,5	22,9	914	542,0
S62658	18G2,5	23,8	1008	582,0
S62659	25G2,5	28,3	1267	738,0
S62660	2x4	13,1	289	125,0
S62661	3G4	13,8	342	172,0
S62662	4G4	14,9	408	230,0
S62663	5G4	16,2	488	285,0
S62664	7G4	17,7	618	315,0
S62665	10G4	22,1	865	538,0
S62666	3G6	14,9	431	238,0
S62667	4G6	16,4	541	308,0
S62668	5G6	17,9	644	432,0
S62669	7G6	19,3	798	525,0
S62670	3G10	18,6	687	362,0
S62671	4G10	20,2	832	535,0
S62672	5G10	22,0	1004	596,0
S62673	7G10	23,9	1256	810,0

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62674	3G16	20,6	933	645,0
S62675	4G16	22,5	1142	792,0
S62676	5G16	24,6	1389	928,0
S62677	7G16	27,0	1790	1315,0
S62678	3G25	25,7	1423	905,0
S62679	4G25	28,3	1790	1152,0
S62680	5G25	31,1	2159	1408,0
S62681	3G35	28,4	1855	1230,0
S62682	4G35	31,2	2316	1640,0
S62683	5G35	34,2	2795	2005,0
S62684	3G50	32,8	2532	1847,0
S62685	4G50	36,1	3164	2345,0
S62686	5G50	39,7	3861	2842,0
S62687	3G70	37,4	3393	2493,0
S62688	4G70	41,1	4245	3208,0
S62689	5G70	45,4	5164	4012,0
S62690	3G95	42,2	4439	3058,0
S62691	4G95	46,6	5578	4042,0
S62692	5G95	51,4	6807	5195,0
S62693	3G120	44,9	5330	4057,0
S62694	4G120	49,6	6730	5162,0
S62695	4G150	57,0	8509	7370,0
S62696	4G185	63,7	10495	7720,0
S62697	4G240	69,4	13153	9896,0

kable jednożyłowe

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62600	1x1,5	6,4	66	27,0
S62601	1x2,5	6,8	83	40,0
S62602	1x4	7,3	102	54,0
S62603	1x6	8,4	131	74,0
S62604	1x10	9,1	187	118,0
S62605	1x16	10,0	257	178,0
S62606	1x25	12,1	382	274,0
S62607	1x35	13,2	494	371,0
S62608	1x50	15,3	681	521,0
S62609	1x70	17,4	928	737,0
S62610	1x95	19,7	1222	985,0
S62611	1x120	20,9	1490	1231,0
S62612	1x150	23,8	1857	1531,0
S62613	1x185	26,8	2304	1905,0
S62614	1x240	29,2	2615	2400,0
S62615	1x300	32,7	3310	2980,0

Nr kat.	n x mm²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62616	1G1,5	6,4	66	27,0
S62617	1G2,5	6,8	83	40,0
S62618	1G4	7,3	102	54,0
S62619	1G6	8,4	131	74,0
S62620	1G10	9,1	187	118,0
S62621	1G16	10,0	257	178,0
S62622	1G25	12,1	382	274,0
S62623	1G35	13,2	494	371,0
S62624	1G50	15,3	681	521,0
S62625	1G70	17,4	928	737,0
S62626	1G95	19,7	1222	985,0
S62627	1G120	20,9	1490	1231,0
S62628	1G150	23,8	1857	1531,0
S62629	1G185	26,8	2304	1905,0
S62630	1G240	29,2	2615	2400,0
S62631	1G300	32,7	3310	2980,0

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 pdoane w tabeli.
G – z żyłą ż/o,
x – bez żyły ż/o