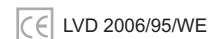


# BiT 750<sup>®</sup> CY

Giętkie, ekranowane kable sterownicze i zasilające,  
żyły kolorowe 450/750V



## Dane techniczne:

Giętki kabel sterowniczy o żyłach wielodrutowych giętkich, o izolacji i powłoce PVC, z powłoką wypełniającą PVC, ekranowany

### Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

**Napięcie pracy:**  $U_0/U=450/750V$

**Próba napięciowa 50Hz:** 4000V

**Rezystancja izolacji:** 20 MΩ x km

### Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 10 x Ø

Ułożenie na stałe: 5 x Ø



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



EMC

EMC

## Budowa:

**Żyły:** żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228

**Izolacja:** specjalny PVC

**Oznaczenie żył:** żyły oznaczone kolorami zgodnie z tabelą - Rozdział: Dane Techniczne)

**Ośrodek:** żyły skręcone równolegle

**Powłoka wypełniająca:** specjalny PVC

**Ekran:** ekran 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:** szary

## Zastosowanie:

Giętki kabel sterowniczy i zasilający przeznaczony do wykonywania połączeń w obwodach sterowania i kontroli urządzeń oraz układów automatyki, a także do zasilania odbiorników również ruchomych i przenośnych. Specjalna giętka konstrukcja gwarantuje dobrą elastyczność i umożliwia szybki montaż. Kabel przeznaczony do pracy w warunkach występowania małych naprężeń mechanicznych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Do zastosowań zewnętrznych i układania bezpośrednio w ziemi polecamy stosowanie kabla BiT 1000<sup>®</sup> CY. Właściwe podłączenie ekranu zapewnia spełnienie wymogów kompatybilności elektromagnetycznej EMC.

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62700	2x1,5	10,5	180	65
S62701	3G1,5	10,9	204	84
S62702	4G1,5	11,7	240	105
S62703	5G1,5	12,9	288	135
S62704	6G1,5	13,8	329	148
S62705	7G1,5	13,8	337	163
S62706	10G1,5	16,8	474	225
S62707	12G1,5	17,2	520	260
S62708	14G1,5	17,9	572	282
S62709	16G1,5	18,8	634	315
S62710	18G1,5	20,1	718	344
S62711	2x2,5	11,6	232	106
S62712	3G2,5	12,1	265	142
S62713	4G2,5	13,4	321	163
S62714	5G2,5	14,4	372	216
S62715	6G2,5	15,4	432	241
S62716	7G2,5	15,4	450	275
S62717	10G2,5	19,4	651	348
S62718	12G2,5	19,9	721	420
S62719	14G2,5	20,8	800	485
S62720	16G2,5	21,8	892	535
S62721	18G2,5	22,8	983	572
S62722	2x4	13,2	336	121
S62723	3G4	13,8	390	168
S62724	4G4	15,0	465	227
S62725	5G4	16,0	536	280
S62726	6G4	17,4	653	295
S62727	7G4	17,4	683	341
S62728	10G4	21,8	955	532
S62729	2x6	14,2	408	170

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62730	3G6	14,9	480	232
S62731	4G6	16,2	581	303
S62732	5G6	17,6	712	428
S62733	6G6	19,3	840	447
S62734	7G6	19,3	886	494
S62735	10G6	24,2	1244	696
S62736	2x10	17,0	623	262
S62737	3G10	17,8	738	358
S62738	4G10	19,9	916	530
S62739	5G10	21,3	1073	593
S62740	6G10	23,0	1240	675
S62741	7G10	23,0	1317	797
S62742	10G10	29,4	1882	1084
S62743	2x16	18,8	810	384
S62744	3G16	20,2	1007	641
S62745	4G16	22,1	1236	780
S62746	5G16	24,2	1482	925
S62747	6G16	26,1	1728	1033
S62748	7G16	26,1	1851	1285
S62749	10G16	33,0	2615	1778
S62750	2x25	24,0	1254	581
S62751	3G25	25,3	1529	871
S62752	4G25	27,8	1882	1130
S62753	5G25	30,4	2260	1380
S62754	2G35	26,0	1555	793
S62755	3G35	27,4	1924	1195
S62756	4G35	30,7	2420	1606
S62757	5G35	33,1	2878	1990
S62758	2x50	30,4	2123	1180
S62759	3G50	32,1	2642	1731

# BiT 750<sup>®</sup> CY

Giętkie, ekranowane kable sterownicze i zasilające,  
żyły kolorowe 450/750V

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62760	4G50	36,2	3406	2318
S62761	5G50	39,1	4056	2812
S62762	2x70	35,0	2881	1615
S62763	3G70	37,0	3600	2410
S62764	4G70	41,0	4496	3160
S62765	5G70	44,7	5417	3885
S62766	2x95	39,2	3699	2120
S62767	3G95	41,9	4704	2986

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S62768	4G95	46,5	5898	3984
S62769	3G120	44,4	5595	3778
S62770	4G120	49,3	7056	5080
S62771	3G150	51,1	7081	4680
S62772	4G150	56,9	8922	7265
S62773	4G185	63,7	10946	7535
S62774	4G240	69,4	13478	9682

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.

G – z żyłą ż/o, x – bez żyły ż/o