

BiT 500[®] SY

Giętkie kable sterownicze, zbrojone oplotem stalowym,
żyły numerowane, 300/500V



Dane techniczne:

Giętki kabel sterowniczy o żyłach numerowanych, o izolacji i powłoce PVC, w oplotcie z drutów stalowych ocynkowanych, zewnętrzna powłoka transparentna

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500$ V

Próba napięciowa 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 12 x Ø

Ułożenie na stałe: 6 x Ø

Budowa:

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

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: żyły czarne, numerowane (G-żyła żo)

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Powłoka wypełniająca: specjalny PVC w kolorze białym lub szarym

Oplot wzmacniający: oplot z pasemek stalowych ocynkowanych

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

Kolor powłoki: transparentna

Zastosowanie:

Giętki kabel przeznaczony do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń ruchomych i przenośnych. Dzięki zastosowaniu oplotu z drutów stalowych ocynkowanych oraz specjalnej powłoki wypełniającej kabel ten jest bardziej wytrzymały na uszkodzenia mechaniczne, przy jednoczesnym zachowaniu giętkości. Przeznaczony do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Kable BiT 500[®] SY są dedykowane do ciężkich warunków pracy w środowisku przemysłowym.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



wytrzymałość mechaniczna

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56800	2x0,5	7,3	84	9,6
S56801	3G0,5	7,6	92	14,4
S56802	4G0,5	8,1	106	19,2
S56803	5G0,5	8,5	118	24,0
S56804	6G0,5	9,5	141	28,8
S56805	7G0,5	9,5	144	33,6
S56806	8G0,5	10,2	160	38,4
S56807	10G0,5	11,7	205	48,0
S56808	12G0,5	11,7	213	57,6
S56809	14G0,5	12,1	232	67,2
S56810	16G0,5	12,6	254	76,8
S56811	18G0,5	13,2	276	86,4
S56812	19G0,5	13,2	280	91,2
S56813	2x0,75	7,7	94	14,4
S56814	3G0,75	8,0	108	21,6
S56815	4G0,75	8,6	122	28,8
S56816	5G0,75	9,5	147	36,0
S56817	6G0,75	10,1	166	43,2
S56818	7G0,75	10,1	171	50,4
S56819	8G0,75	10,8	194	57,6
S56820	10G0,75	12,5	246	72,0
S56821	12G0,75	12,5	256	86,4
S56822	14G0,75	13,0	280	100,8
S56823	16G0,75	13,8	314	115,2
S56824	18G0,75	14,4	343	129,6
S56825	19G0,75	14,4	348	136,8

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56826	2x1,0	8,0	106	19,2
S56827	3G1,0	8,3	119	28,8
S56828	4G1,0	9,9	166	38,4
S56829	5G1,0	9,9	166	48,0
S56830	6G1,0	10,5	188	57,6
S56831	7G1,0	10,5	194	67,2
S56832	8G1,0	11,5	227	76,8
S56833	10G1,0	13,1	280	96,0
S56834	12G1,0	13,1	293	115,0
S56835	14G1,0	13,8	328	134,0
S56836	16G1,0	14,5	364	153,0
S56837	18G1,0	16,5	462	172,0
S56838	19G1,0	15,1	404	182,0
S56839	2x1,5	9,2	137	28,0
S56840	3G1,5	9,6	157	43,0
S56841	4G1,5	11,0	192	57,0
S56842	5G1,5	11,0	210	72,0
S56843	6G1,5	11,9	245	86,0
S56844	7G1,5	11,9	255	100,0
S56845	8G1,5	12,9	292	115,0
S56846	10G1,5	15,0	369	144,0
S56847	12G1,5	15,0	389	172,0
S56848	14G1,5	16,0	444	201,0
S56849	16G1,5	16,8	493	230,0
S56850	18G1,5	17,5	541	259,0
S56851	19G1,5	17,5	551	273,0

BiT 500[®] SY

Giętkie kable sterownicze, zbrojone opłotem stalowym,
żyły numerowane, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56852	2x2,5	10,3	178	48,0
S56853	3G2,5	10,8	206	72,0
S56854	4G2,5	11,9	249	96,0
S56855	5G2,5	12,6	289	120,0
S56856	6G2,5	13,8	339	144,0
S56857	7G2,5	13,8	354	168,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56859	10G2,5	17,7	526	240,0
S56860	12G2,5	17,7	557	288,0
S56861	14G2,5	18,6	627	336,0
S56862	16G2,5	19,5	698	384,0
S56863	18G2,5	20,9	794	432,0
S56864	19G2,5	20,9	809	456,0

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

G - kable z żyłą zielono-żółtą,

x - kable bez żyły zielono-żółtej

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