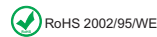


BITNER BIT 500[®] ROBUST

Giętkie kable sterownicze do zastosowań zewnętrznych, 300/500V



Dane techniczne:

Kabel sterowniczy o żyłach numerowanych, o izolacji z modyfikowanego PP i powłoce TPE, do stosowania zewnętrznego, odporny na UV, i olejoodporny

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -50°C do 80°C

Instalacje ruchome: -40°C do 80°C

Napięcie pracy: $U_i/U=300/500$ V

Próba napięciowa 50Hz:

żyła/żyła: 4000V

żyła/ekran: 2000V

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, EN 60228

Izolacja: modyfikowany PP

Oznaczenie żył: żyły czarne, numerowane, kable z żyłą ochronną mają w tabeli wyrobów oznaczenie G (np. 7G1,5)

Ośrodek: żyły skręcone równoległe

Powłoka: specjalny TPE, olejoodporny (EN 60811-2-1), odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Giętkie kable sterownicze przeznaczone 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. Przeznaczone przede wszystkim do pracy w instalacjach zewnętrznych. Odporne na wpływ warunków atmosferycznych, ozon, promieniowanie UV, odporne na kontakt z olejami roślinnymi, tłuszczami zwierzęcymi, smarami, olejami syntetycznymi, emulsjami i chłodziwem przemysłowym. Dobra odporność na wodę czystą i brudną, detergenty rozpuszczone w wodzie, ścieki.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



olejoodporny EN 60811-2-1



odporność UV



odporność chemiczna



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB9000	2x0,5	5,2	32	9,6
SB9001	3G0,5	5,5	36	14,4
SB9002	3x0,5	5,5	36	14,4
SB9003	4G,0,5	6,0	46	19,2
SB9004	4x0,5	6,0	46	19,2
SB9005	5G0,5	6,5	54	24
SB9006	5x0,5	6,5	54	24
SB9007	6G0,5	7,1	62	28,8
SB9008	7G0,5	7,1	70	33,6
SB9009	7x0,5	7,1	70	33,6
SB9010	10G0,5	8,8	92	48
SB9011	12G0,5	9,2	110	57,6
SB9012	18G0,5	10,8	160	86,4
SB9013	19G0,5	10,8	165	91,2
SB9014	20G0,5	11,4	175	96
SB9015	21G0,5	11,4	180	100,8
SB9016	25G0,5	13,0	215	120
SB9017	30G0,5	13,5	250	144
SB9018	36G0,5	14,6	300	172,8
SB9019	2x0,75	5,6	40	14,4
SB9020	3G0,75	5,9	46	21,6
SB9021	3x0,75	5,9	46	12,6
SB9022	4G0,75	6,5	58	28,8
SB9023	4x0,75	6,5	58	28,8
SB9024	5G0,75	7,1	70	36
SB9025	5x0,75	7,1	70	36

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB9026	7G0,75	7,7	90	50,4
SB9027	7x0,75	7,7	90	50,4
SB9028	12G0,75	10,1	145	86,4
SB9029	18G0,75	11,9	210	129,6
SB9030	25G0,75	14,3	290	180
SB9031	36G0,75	16,1	400	259,2
SB9032	2x1	6,2	50	19,2
SB9033	3G1	6,6	58	28,8
SB9034	3x1	6,6	58	28,8
SB9035	4G1	7,2	74	38,4
SB9036	4x1	7,2	74	38,4
SB9037	5G1	7,9	90	48
SB9038	5x1	7,9	90	48
SB9039	7G1	8,6	116	67,2
SB9040	7x1	8,6	116	67,2
SB9041	10G1	10,6	155	96
SB9042	12G1	11,4	185	115,2
SB9043	16G1	12,7	245	153,6
SB9044	18G1	13,4	270	172,8
SB9045	25G1	16,1	372	240
SB9046	30G1	16,8	435	288
SB9047	36G1	18,2	515	345,6
SB9048	2x1,5	6,9	66	28,8
SB9049	3G1,5	7,3	80	43,2
SB9050	3x1,5	7,3	80	43,2
SB9051	4G1,5	8,0	100	57,6
SB9052	4x1,5	8,0	100	57,6

BiT 500[®] ROBUST

Giętkie kable sterownicze do zastosowań zewnętrznych, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB9053	5G1,5	8,8	124	72
SB9054	5x1,5	8,8	124	72
SB9055	7G1,5	9,6	165	100,8
SB9056	7x1,5	9,6	165	100,8
SB9057	10G1,5	12,0	215	143
SB9058	12G1,5	12,8	262	172,8
SB9059	18G1,5	15,1	385	259,2
SB9060	25G1,5	18,2	530	360
SB9061	36G1,5	20,5	740	518,4
SB9062	2x2,5	7,7	90	48
SB9063	3G2,5	8,8	122	72
SB9064	3x2,5	8,8	122	72
SB9065	4G2,5	9,7	160	96
SB9066	4x2,5	9,7	160	96
SB9067	5G2,5	10,7	196	120
SB9068	5x2,5	10,7	196	120

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SB9069	7G2,5	11,7	255	168
SB9070	12G2,5	15,7	415	288
SB9071	18G2,5	18,6	610	432
SB9072	25G2,5	22,5	850	600
SB9073	3G4	10,2	180	115
SB9074	4G4	11,3	225	153,6
SB9075	5G4	12,4	280	192
SB9076	7G4	13,6	370	268,8
SB9077	18G4	21,8	900	691,2
SB9078	25G4	26,5	1250	960
SB9079	4G6	12,3	315	230,4
SB9080	5G6	14,5	400	288
SB9081	4G10	16,5	540	384
SB9082	5G10	18,4	620	480
SB9083	4G16	18,7	810	614,4
SB9084	4G25	23,5	1220	960
SB9085	4G35	26,4	1660	1344

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

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