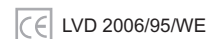


YKSLY-Nr, YKSLYżo-Nr, YKSLY-P-Nr

Kable sterownicze giętkie z żyłami numerowanymi, 300/500V

BITNER YKSLYżo-Nr 300/500V CE



BITNER YKSLY-P-Nr 300/500V CE

Dane techniczne:

Kabel sterowniczy o żyłach wielodrutowych giętkich, izolacji PVC i powłoce PVC odpornej na UV. Żyłki numerowane

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500V$

Napięcie testu 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 7,5 x Ø

Ułożenie na stałe: 4 x Ø

Budowa:

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

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: żyły czarne numerowane, żółto-zielona żyła ochronna (żo)

Ośrodek: żyły skręcone równoległe lub pary skręcone równoległe

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

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, również ruchomych i przenośnych. Kable nadają się do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do stosowania zewnętrznego (powłoka odporna na UV). Do układania bezpośrednio w ziemi przeznaczony jest kabel o wzmocnionej powłoce YvKSLY(żo)-Nr.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



PN-EN 60332-1



odporność UV



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50001	2x0,5	5,0	36	9,6
S50002	3x0,5	5,3	42	14,4
S50003	4x0,5	5,7	51	19,2
S50004	5x0,5	6,2	61	24,0
S50005	6x0,5	7,0	74	28,8
S50006	7x0,5	7,0	78	33,6
S50007	8x0,5	7,7	85	38,4
S50008	10x0,5	9,1	109	48,0
S50009	12x0,5	9,4	124	57,6
S50010	14x0,5	9,8	139	67,2
S50011	16x0,5	10,3	158	76,8
S50012	18x0,5	10,9	175	86,4
S50013	20x0,5	11,6	199	96,0
S50014	21x0,5	11,6	202	100,8
S50017	25x0,5	13,1	242	120,0
S50021	32x0,5	13,7	278	153,6
S50022	34x0,5	14,5	310	163,2
S50024	37x0,5	14,8	332	177,6
S50025	40x0,5	16,1	378	192,0
S50026	42x0,5	16,9	397	201,6
S50029	50x0,5	17,6	451	240,0
S50031	56x0,5	18,3	503	268,8
S50032	61x0,5	18,9	541	292,8
S50033	2x0,75	5,8	49	14,4
S50034	3x0,75	6,1	59	21,6
S50035	4x0,75	6,9	74	28,8
S50036	5x0,75	7,2	89	36,0
S50037	6x0,75	8,2	104	43,2

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50038	7x0,75	8,2	109	50,4
S50039	8x0,75	9,4	127	57,6
S50040	10x0,75	10,7	151	72,0
S50041	12x0,75	11,0	173	86,4
S50042	14x0,75	11,8	202	100,8
S50043	16x0,75	12,4	229	115,2
S50044	18x0,75	13,1	255	129,6
S50045	20x0,75	13,9	289	144,0
S50046	21x0,75	13,9	293	151,2
S50049	25x0,75	16,1	367	180,0
S50053	32x0,75	17,3	445	230,4
S50054	34x0,75	17,6	459	244,8
S50056	37x0,75	18,2	501	266,4
S50057	40x0,75	19,3	548	288,0
S50058	42x0,75	20,3	567	302,4
S50061	50x0,75	21,4	686	360,0
S50063	2x1	6,1	56	19,2
S50064	3x1	6,4	68	28,8
S50065	4x1	7,3	86	38,4
S50066	5x1	7,9	104	48,0
S50067	6x1	8,6	123	57,6
S50068	7x1	8,6	129	67,2
S50069	8x1	9,9	149	76,8
S50070	10x1	11,5	183	96,0
S50071	12x1	11,8	210	115,2
S50072	14x1	12,4	239	134,4
S50073	16x1	13,1	271	153,6
S50074	18x1	14,0	310	172,8

YKSLY-Nr, YKSLYżo-Nr, YKSLY-P-Nr

Kable sterownicze giętkie z żyłami numerowanymi, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50075	20x1	14,7	343	192,0
S50076	21x1	14,7	348	201,6
S50079	25x1	17,0	436	240,0
S50083	32x1	18,5	528	307,2
S50084	34x1	18,9	556	326,4
S50086	37x1	19,2	596	355,2
S50087	40x1	20,5	654	384,0
S50088	42x1	21,7	686	403,2
S50091	50x1	22,6	793	480,0
S50093	2x1,5	7,1	77	29,0
S50094	3x1,5	7,5	94	43,5
S50095	4x1,5	8,2	114	58,0
S50096	5x1,5	9,4	148	72,5
S50097	6x1,5	10,2	175	87,0
S50098	7x1,5	10,2	184	101,5
S50099	8x1,5	11,5	206	116,0
S50100	10x1,5	13,1	246	145,0
S50101	12x1,5	13,7	290	174,0
S50102	14x1,5	14,4	330	203,0
S50103	16x1,5	15,2	375	232,0
S50104	18x1,5	16,4	435	261,0
S50105	20x1,5	17,2	481	290,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50106	21x1,5	17,2	490	304,5
S50109	25x1,5	19,7	600	362,5
S50113	32x1,5	21,4	741	464,0
S50114	34x1,5	21,8	768	493,0
S50116	37x1,5	22,2	824	536,5
S50117	40x1,5	23,7	903	580,0
S50118	42x1,5	24,9	948	609,0
S50119	50x1,5	26,3	1110	725,0
S50120	2x2,5	8,2	108	48,0
S50121	3x2,5	9,1	142	72,0
S50122	4x2,5	10,0	173	96,0
S50123	5x2,5	10,9	210	120,0
S50124	6x2,5	12,1	256	144,0
S50125	7x2,5	12,1	270	168,0
S50126	8x2,5	13,6	300	192,0
S50127	10x2,5	15,9	375	240,0
S50128	12x2,5	16,4	433	288,0
S50129	14x2,5	17,2	493	336,0
S50130	16x2,5	18,4	569	384,0
S50131	18x2,5	19,4	638	432,0
S50132	20x2,5	20,3	705	480,0
S50133	21x2,5	20,3	721	504,0
S50136	25x2,5	23,3	882	600,0

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.

kable parowane YKSLY-P-Nr

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50800	2x2x0,5	7,3	63	19,2
S50801	3x2x0,5	8,2	71	28,8
S50802	4x2x0,5	9,3	97	38,4
S50803	5x2x0,5	10,0	124	48,0
S50804	6x2x0,5	10,3	129	57,6
S50805	7x2x0,5	11,8	154	67,2
S50806	8x2x0,5	12,3	171	76,8
S50807	10x2x0,5	13,2	203	96,0
S50808	12x2x0,5	14,2	242	115,2
S50809	14x2x0,5	15,1	274	134,4
S50810	16x2x0,5	16,6	333	153,6
S50811	18x2x0,5	17,3	355	172,8
S50813	20x2x0,5	17,8	386	192,0
S50814	24x2x0,5	18,5	453	230,4
S50815	2x2x0,75	8,6	84	28,8
S50816	3x2x0,75	10,1	108	43,2
S50817	4x2x0,75	11,1	138	57,6
S50818	5x2x0,75	12,0	180	72,0
S50820	7x2x0,75	14,1	221	100,8
S50822	10x2x0,75	16,2	308	144,0
S50823	12x2x0,75	17,3	356	172,8
S50824	14x2x0,75	18,6	413	201,6
S50825	16x2x0,75	19,9	481	230,4
S50826	18x2x0,75	20,7	511	259,2
S50829	2x2x1	9,5	107	38,8
S50830	3x2x1	10,6	125	57,6

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50831	4x2x1	11,7	160	76,8
S50832	5x2x1	12,7	208	97,0
S50834	7x2x1	14,9	259	134,4
S50836	10x2x1	17,2	362	192,0
S50837	12x2x1	18,5	423	232,8
S50838	14x2x1	19,7	488	268,8
S50839	16x2x1	21,0	566	307,2
S50840	18x2x1	22,2	617	345,6
S50843	2x2x1,5	10,7	139	57,6
S50844	3x2x1,5	12,3	170	86,4
S50845	4x2x1,5	13,6	218	115,2
S50846	5x2x1,5	14,7	286	144,0
S50848	7x2x1,5	17,5	364	201,6
S50850	10x2x1,5	19,8	496	288,0
S50851	12x2x1,5	21,4	588	345,6
S50852	14x2x1,5	22,7	670	403,2
S50853	16x2x1,5	24,8	804	460,8
S50856	2x2x2,5	12,7	200	96,0
S50857	3x2x2,5	14,5	245	144,0
S50858	4x2x2,5	16,2	323	192,0
S50859	5x2x2,5	17,5	423	240,0
S50861	7x2x2,5	20,7	528	336,0
S50863	10x2x2,5	23,5	723	480,0
S50864	12x2x2,5	25,5	870	576,0
S50865	14x2x2,5	27,1	994	672,0
S50866	16x2x2,5	29,1	1157	768,0

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.