

YvKSLY-Nr, YvKSLYżo-Nr, YvKSLY-P-Nr

Kable sterownicze giętkie z żyłami numerowanymi, o wzmocnionej powłoce, 300/500V

BITNER YvKSLYżo-Nr 300/500V CE



BITNER YvKSLY-P-Nr 300/500V CE

Dane techniczne:

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

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacja ruchoma: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500V$

Próba napięciowa 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 10 x Ø

Ułożenie na stałe: 5 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 równolegle lub pary skręcone równolegle

Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela olejoodporności) samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, EN 50265, IEC 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). **Przeznaczony do bezpośredniego układania w ziemi.**



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnętrzne



układanie
w ziemi



PN-EN 60332-1



odporność UV



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S51400	2x0,5	6,8	60	9,6
S51401	3x0,5	7,1	68	14,4
S51402	4x0,5	7,5	78	19,2
S51403	5x0,5	8,0	91	24,0
S51404	6x0,5	8,6	103	28,8
S51405	7x0,5	8,6	106	33,6
S51406	8x0,5	9,3	116	38,4
S51407	10x0,5	10,3	136	48,0
S51408	12x0,5	10,6	151	57,6
S51409	14x0,5	11,0	168	67,2
S51410	16x0,5	11,5	188	76,8
S51411	18x0,5	12,1	207	86,4
S51412	20x0,5	12,6	227	96,0
S51413	21x0,5	12,6	230	100,8
S51414	25x0,5	14,1	273	120,0
S51415	32x0,5	14,5	304	153,6
S51416	34x0,5	15,3	338	163,2
S51417	37x0,5	15,6	360	177,6
S51486	40x0,5	17,1	417	192,0
S51487	42x0,5	17,9	446	201,6
S51488	50x0,5	18,6	507	240,0
S51489	56x0,5	19,3	548	268,8
S51490	61x0,5	19,9	587	292,8
S51418	2x0,75	7,6	77	14,4
S51419	3x0,75	7,9	88	21,6
S51420	4x0,75	8,5	102	28,8
S51421	5x0,75	9,1	120	36,0
S51422	6x0,75	9,8	138	43,2

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S51423	7x0,75	9,8	143	50,4
S51424	8x0,75	10,6	155	57,6
S51425	10x0,75	11,9	183	72,0
S51426	12x0,75	12,2	206	86,4
S51427	14x0,75	12,8	230	100,8
S51428	16x0,75	13,4	259	115,2
S51429	18x0,75	14,1	286	129,6
S51430	20x0,75	14,7	315	144,0
S51431	21x0,75	14,7	320	151,2
S51432	25x0,75	17,1	406	180,0
S51433	32x0,75	18,3	487	230,4
S51434	34x0,75	18,6	501	244,8
S51435	37x0,75	19,2	544	266,4
S51491	40x0,75	20,3	595	288,0
S51492	42x0,75	21,2	628	302,4
S51493	50x0,75	22,5	735	360,0
S51436	2x1	7,9	85	19,2
S51437	3x1	8,2	99	28,8
S51438	4x1	8,9	116	38,4
S51439	5x1	9,5	136	48,0
S51440	6x1	10,2	158	57,6
S51441	7x1	10,2	164	67,2
S51442	8x1	11,1	179	76,8
S51443	10x1	12,5	211	96,0
S51444	12x1	12,8	239	115,2
S51445	14x1	13,4	269	134,4
S51446	16x1	14,1	302	153,6
S51447	18x1	14,8	336	172,8

YvKSLY-Nr, YvKSLYżo-Nr, YvKSLY-P-Nr

Kable sterownicze giętkie z żyłami numerowanymi, o wzmocnionej powłoce, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S51448	20x1	15,5	371	192,0
S51449	21x1	15,5	376	201,6
S51450	25x1	18,0	477	240,0
S51451	32x1	18,6	519	307,2
S51452	34x1	19,9	601	326,4
S51453	37x1	20,2	642	355,2
S51494	40x1	21,5	703	384,0
S51495	42x1	22,8	770	403,2
S51496	50x1	23,7	880	480,0
S51454	2x1,5	8,7	106	29,0
S51455	3x1,5	9,1	125	43,5
S51456	4x1,5	9,8	148	58,0
S51457	5x1,5	10,6	176	72,5
S51458	6x1,5	11,4	205	87,0
S51459	7x1,5	11,4	214	101,5
S51460	8x1,5	12,5	233	116,0
S51461	10x1,5	14,1	277	145,0
S51462	12x1,5	14,5	316	174,0
S51463	14x1,5	15,2	357	203,0
S51464	16x1,5	16,0	404	232,0
S51465	18x1,5	17,4	474	261,0
S51466	20x1,5	18,2	522	290,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S51467	21x1,5	18,2	532	304,5
S51468	25x1,5	20,7	647	362,5
S51469	32x1,5	22,6	803	464,0
S51497	34x1,5	23,0	830	493,0
S51498	37x1,5	23,4	888	536,5
S51499	40x1,5	24,9	971	580,0
S51500	42x1,5	26,6	1070	609,0
S51501	50x1,5	27,7	1225	725,0
S51470	2x2,5	9,8	141	48,0
S51471	3x2,5	10,3	169	72,0
S51472	4x2,5	11,2	202	96,0
S51473	5x2,5	12,1	242	120,0
S51474	6x2,5	13,1	285	144,0
S51475	7x2,5	13,1	299	168,0
S51476	8x2,5	14,4	326	192,0
S51477	10x2,5	16,9	413	240,0
S51478	12x2,5	17,4	472	288,0
S51479	14x2,5	18,2	535	336,0
S51480	16x2,5	19,4	613	384,0
S51481	18x2,5	20,4	685	432,0
S51482	20x2,5	21,3	754	480,0
S51483	21x2,5	21,3	770	504,0
S51502	25x2,5	24,5	949	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 YvKSLY-P-Nr

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S57000	2x2x0,5	8,9	93	19,2
S57001	3x2x0,5	9,8	105	28,8
S57002	4x2x0,5	10,5	124	38,4
S57003	5x2x0,5	11,2	153	48,0
S57004	6x2x0,5	11,5	159	57,6
S57005	7x2x0,5	12,8	183	67,2
S57006	8x2x0,5	13,3	200	76,8
S57007	10x2x0,5	14,2	235	96,0
S57008	12x2x0,5	15,0	269	115,2
S57009	14x2x0,5	15,9	303	134,4
S57010	16x2x0,5	17,6	373	153,6
S57011	18x2x0,5	18,3	396	172,8
S57012	20x2x0,5	18,8	428	192,0
S57013	24x2x0,5	19,5	497	230,4
S57014	2x2x0,75	10,2	119	28,8
S57015	3x2x0,75	11,3	137	43,2
S57016	4x2x0,75	12,1	164	57,6
S57017	5x2x0,75	13,0	209	72,0
S57018	7x2x0,75	14,9	248	100,8
S57019	10x2x0,75	17,2	347	144,0
S57020	12x2x0,75	18,3	398	172,8
S57021	14x2x0,75	19,6	458	201,6
S57022	16x2x0,75	20,9	529	230,4
S57023	18x2x0,75	21,7	561	259,2
S57024	2x2x1	10,7	135	38,8
S57025	3x2x1	11,8	156	57,6

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S57026	4x2x1	12,7	188	76,8
S57027	5x2x1	13,7	238	97,0
S57028	7x2x1	15,7	288	134,4
S57029	10x2x1	18,2	403	192,0
S57030	12x2x1	19,5	473	232,8
S57031	14x2x1	20,7	535	268,8
S57032	16x2x1	22,0	616	307,2
S57033	18x2x1	23,4	680	345,6
S57034	2x2x1,5	11,9	170	57,6
S57035	3x2x1,5	13,3	200	86,4
S57036	4x2x1,5	14,4	244	115,2
S57037	5x2x1,5	15,5	314	144,0
S57038	7x2x1,5	18,5	405	201,6
S57039	10x2x1,5	20,8	543	288,0
S57040	12x2x1,5	22,6	649	345,6
S57041	14x2x1,5	23,9	736	403,2
S57042	16x2x1,5	26,2	887	460,8
S57043	2x2x2,5	13,7	231	96,0
S57044	3x2x2,5	15,3	273	144,0
S57045	4x2x2,5	17,2	362	192,0
S57046	5x2x2,5	18,5	465	240,0
S57047	7x2x2,5	21,7	577	336,0
S57048	10x2x2,5	24,7	790	480,0
S57049	12x2x2,5	26,9	955	576,0
S57050	14x2x2,5	28,5	1085	672,0
S57051	16x2x2,5	30,5	1255	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.