

YnvKSLY-Nr, YnvKSLYżo-Nr, YnvKSLY-P-Nr

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

BITNER YnvKSLYżo-Nr 300/500V CE



BITNER YnvKSLY-P-Nr 300/500V CE

Dane techniczne:

Uniepalniony 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

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: 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 uniepalniony o indeksie tlenowym >29, olejoodporny samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1 badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-2-24, IEC 60332-3 badanie na wiązce kablowej kategoria C)

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Uniepalnione kable przeznaczone 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 na zewnątrz (powłoka odporna na UV). Kable nadają się szczególnie do stosowania w miejscach o zwiększonym zagrożeniu pożarowym. **Przeznaczony do bezpośredniego układania w ziemi.**



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
zewnętrzne



układanie
w ziemi



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



uniepalniona
powłoka



odporność UV



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SW0310	2x0,5	6,8	60	9,6
SW0311	3x0,5	7,1	68	14,4
SW0312	4x0,5	7,5	78	19,2
SW0313	5x0,5	8,0	91	24,0
SW0314	6x0,5	8,6	103	28,8
SW0315	7x0,5	8,6	106	33,6
SW0316	8x0,5	9,3	116	38,4
SW0317	10x0,5	10,3	136	48,0
SW0318	12x0,5	10,6	151	57,6
SW0319	14x0,5	11,0	168	67,2
SW0320	16x0,5	11,5	188	76,8
SW0321	18x0,5	12,1	207	86,4
SW0322	20x0,5	12,6	227	96,0
SW0323	21x0,5	12,6	230	100,8
SW0324	25x0,5	14,1	273	120,0
SW0325	32x0,5	14,5	304	153,6
SW0326	34x0,5	15,3	338	163,2
SW0327	37x0,5	15,6	360	177,6
SW0328	40x0,5	17,1	417	192,0
SW0329	42x0,5	17,9	446	201,6
SW0330	50x0,5	18,6	507	240,0
SW0331	56x0,5	19,3	548	268,8
SW0332	61x0,5	19,9	587	292,8
SW0333	2x0,75	7,6	77	14,4
SW0334	3x0,75	7,9	88	21,6
SW0335	4x0,75	8,5	102	28,8
SW0336	5x0,75	9,1	120	36,0
SW0337	6x0,75	9,8	138	43,2

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SW0338	7x0,75	9,8	143	50,4
SW0339	8x0,75	10,6	155	57,6
SW0340	10x0,75	11,9	183	72,0
SW0341	12x0,75	12,2	206	86,4
SW0342	14x0,75	12,8	230	100,8
SW0343	16x0,75	13,4	259	115,2
SW0344	18x0,75	14,1	286	129,6
SW0345	20x0,75	14,7	315	144,0
SW0346	21x0,75	14,7	320	151,2
SW0347	25x0,75	17,1	406	180,0
SW0348	32x0,75	18,3	487	230,4
SW0349	34x0,75	18,6	501	244,8
SW0350	37x0,75	19,2	544	266,4
SW0351	40x0,75	20,3	595	288,0
SW0352	42x0,75	21,2	628	302,4
SW0353	50x0,75	22,5	735	360,0
SW0354	2x1	7,9	85	19,2
SW0355	3x1	8,2	99	28,8
SW0356	4x1	8,9	116	38,4
SW0357	5x1	9,5	136	48,0
SW0358	6x1	10,2	158	57,6
SW0359	7x1	10,2	164	67,2
SW0360	8x1	11,1	179	76,8
SW0361	10x1	12,5	211	96,0
SW0362	12x1	12,8	239	115,2
SW0363	14x1	13,4	269	134,4
SW0364	16x1	14,1	302	153,6
SW0365	18x1	14,8	336	172,8

YnvKSLY-Nr, YnvKSLYżo-Nr, YnvKSLY-P-Nr

Uniepalnione 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]
SW0366	20x1	15,5	371	192,0
SW0367	21x1	15,5	376	201,6
SW0368	25x1	18,0	477	240,0
SW0369	32x1	18,6	519	307,2
SW0370	34x1	19,9	601	326,4
SW0371	37x1	20,2	642	355,2
SW0372	40x1	21,5	703	384,0
SW0373	42x1	22,8	770	403,2
SW0374	50x1	23,7	880	480,0
SW0375	2x1,5	8,7	106	29,0
SW0376	3x1,5	9,1	125	43,5
SW0377	4x1,5	9,8	148	58,0
SW0378	5x1,5	10,6	176	72,5
SW0379	6x1,5	11,4	205	87,0
SW0380	7x1,5	11,4	214	101,5
SW0381	8x1,5	12,5	233	116,0
SW0382	10x1,5	14,1	277	145,0
SW0383	12x1,5	14,5	316	174,0
SW0384	14x1,5	15,2	357	203,0
SW0385	16x1,5	16,0	404	232,0
SW0386	18x1,5	17,4	474	261,0
SW0387	20x1,5	18,2	522	290,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SW0388	21x1,5	18,2	532	304,5
SW0389	25x1,5	20,7	647	362,5
SW0390	32x1,5	22,6	803	464,0
SW0391	34x1,5	23,0	830	493,0
SW0392	37x1,5	23,4	888	536,5
SW0393	40x1,5	24,9	971	580,0
SW0394	42x1,5	26,6	1070	609,0
SW0395	50x1,5	27,7	1225	725,0
SW0396	2x2,5	9,8	141	48,0
SW0397	3x2,5	10,3	169	72,0
SW0398	4x2,5	11,2	202	96,0
SW0399	5x2,5	12,1	242	120,0
SW0400	6x2,5	13,1	285	144,0
SW0401	7x2,5	13,1	299	168,0
SW0402	8x2,5	14,4	326	192,0
SW0403	10x2,5	16,9	413	240,0
SW0404	12x2,5	17,4	472	288,0
SW0405	14x2,5	18,2	535	336,0
SW0406	16x2,5	19,4	613	384,0
SW0407	18x2,5	20,4	685	432,0
SW0408	20x2,5	21,3	754	480,0
SW0409	21x2,5	21,3	770	504,0
SW0410	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 YnvKSLY-P-Nr

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SP0240	2x2x0,5	8,9	93	19,2
SP0241	3x2x0,5	9,8	105	28,8
SP0242	4x2x0,5	10,5	124	38,4
SP0243	5x2x0,5	11,2	153	48,0
SP0244	6x2x0,5	11,5	159	57,6
SP0245	7x2x0,5	12,8	183	67,2
SP0246	8x2x0,5	13,3	200	76,8
SP0247	10x2x0,5	14,2	235	96,0
SP0248	12x2x0,5	15,0	269	115,2
SP0249	14x2x0,5	15,9	303	134,4
SP0250	16x2x0,5	17,6	373	153,6
SP0251	18x2x0,5	18,3	396	172,8
SP0252	20x2x0,5	18,8	428	192,0
SP0253	24x2x0,5	19,5	497	230,4
SP0254	2x2x0,75	10,2	119	28,8
SP0255	3x2x0,75	11,3	137	43,2
SP0256	4x2x0,75	12,1	164	57,6
SP0257	5x2x0,75	13,0	209	72,0
SP0258	7x2x0,75	14,9	248	100,8
SP0259	10x2x0,75	17,2	347	144,0
SP0260	12x2x0,75	18,3	398	172,8
SP0261	14x2x0,75	19,6	458	201,6
SP0262	16x2x0,75	20,9	529	230,4
SP0263	18x2x0,75	21,7	561	259,2
SP0264	2x2x1	10,7	135	38,8
SP0265	3x2x1	11,8	156	57,6

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SP0266	4x2x1	12,7	188	76,8
SP0267	5x2x1	13,7	238	97,0
SP0268	7x2x1	15,7	288	134,4
SP0269	10x2x1	18,2	403	192,0
SP0270	12x2x1	19,5	473	232,8
SP0271	14x2x1	20,7	535	268,8
SP0272	16x2x1	22,0	616	307,2
SP0273	18x2x1	23,4	680	345,6
SP0274	2x2x1,5	11,9	170	57,6
SP0275	3x2x1,5	13,3	200	86,4
SP0276	4x2x1,5	14,4	244	115,2
SP0277	5x2x1,5	15,5	314	144,0
SP0278	7x2x1,5	18,5	405	201,6
SP0279	10x2x1,5	20,8	543	288,0
SP0280	12x2x1,5	22,6	649	345,6
SP0281	14x2x1,5	23,9	736	403,2
SP0282	16x2x1,5	26,2	887	460,8
SP0283	2x2x2,5	13,7	231	96,0
SP0284	3x2x2,5	15,3	273	144,0
SP0285	4x2x2,5	17,2	362	192,0
SP0286	5x2x2,5	18,5	465	240,0
SP0287	7x2x2,5	21,7	577	336,0
SP0288	10x2x2,5	24,7	790	480,0
SP0289	12x2x2,5	26,9	955	576,0
SP0290	14x2x2,5	28,5	1085	672,0
SP0291	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.