

YnKSLY-Nr, YnKSLYżo-Nr, YnKSLY-P-Nr

Giętkie, niepalnione przewody sterownicze, żyły numerowane, 300/500V

BITNER YnKSLYżo-Nr 300/500V CE



BITNER YnKSLY-P-Nr 300/500V CE

Dane techniczne:

Kabel sterowniczy giętki o żyłach numerowanych, o izolacji PVC i powłoce niepalnionej PVC

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500$ V

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:

Żyły: 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 niepalniony 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:

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. Kabel jest niepalniony.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



niepalniona powłoka



odporność UV



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S55800	2x0,5	5,0	35,2	9,6
S55801	3x0,5	5,3	41,9	14,4
S55802	4x0,5	5,7	50,1	19,2
S55803	5x0,5	6,2	60,6	24,0
S55804	6x0,5	7,0	73,5	28,8
S55805	7x0,5	7,0	77,2	33,6
S55806	8x0,5	7,7	84,2	38,4
S55807	10x0,5	9,1	108,4	48,0
S55808	12x0,5	9,4	123,2	57,6
S55809	14x0,5	9,8	139,0	67,2
S55810	16x0,5	10,3	157,2	76,8
S55811	18x0,5	10,9	174,4	86,4
S55812	20x0,5	11,6	198,2	96,0
S55813	21x0,5	11,6	201,8	100,8
S55814	25x0,5	13,1	241,1	120,0
S55815	32x0,5	13,7	277,8	153,6
S55816	34x0,5	14,5	309,5	163,2
S55817	37x0,5	14,8	331,4	177,6
S55818	40x0,5	16,1	377,6	192,0
S55819	42x0,5	16,9	397,0	201,6
S55820	50x0,5	17,6	451,0	240,0
S55821	56x0,5	18,3	503,0	268,8
S55822	61x0,5	18,9	541,0	292,8
S55823	2x0,75	5,8	48,2	14,4
S55824	3x0,75	6,1	58,0	21,6
S55825	4x0,75	6,9	73,2	28,8
S55826	5x0,75	7,5	88,7	36,0
S55827	6x0,75	8,2	103,8	43,2

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S55828	7x0,75	8,2	108,8	50,4
S55829	8x0,75	9,4	127,0	57,6
S55830	10x0,75	10,7	150,7	72,0
S55831	12x0,75	11,0	172,7	86,4
S55832	14x0,75	11,8	201,3	100,8
S55833	16x0,75	12,4	228,3	115,2
S55834	18x0,75	13,1	254,4	129,6
S55835	20x0,75	13,9	288,2	144,0
S55836	21x0,75	13,9	293,0	151,2
S55837	25x0,75	16,1	367,0	180,0
S55838	32x0,75	17,3	445,0	230,4
S55839	34x0,75	17,6	458,7	244,8
S55840	37x0,75	18,2	500,0	266,4
S55841	40x0,75	19,3	548,0	288,0
S55842	42x0,75	20,3	567,0	302,4
S55843	50x0,75	21,4	685,2	360,0
S55844	2x1	6,1	55,5	19,2
S55845	3x1	6,4	67,5	28,8
S55846	4x1	7,3	85,4	38,4
S55847	5x1	7,9	103,4	48,0
S55848	6x1	8,6	122,6	57,6
S55849	7x1	8,6	128,4	67,2
S55850	8x1	9,9	149,0	76,8
S55851	10x1	11,5	182,8	96,0
S55852	12x1	11,8	210,0	115,2
S55853	14x1	12,4	238,2	134,4
S55854	16x1	13,1	270,1	153,6
S55855	18x1	14,0	309,4	172,8

YnKSLY-Nr, YnKSLYżo-Nr, YnKSLY-P-Nr

Giętkie, uniepalnione przewody sterownicze, żyły numerowane, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S55856	20x1	14,7	342,4	192,0
S55857	21x1	14,7	348,0	201,6
S55858	25x1	17,0	435,8	240,0
S55859	32x1	18,5	528,0	307,2
S55860	34x1	18,9	555,3	326,4
S55861	37x1	19,2	595,5	355,2
S55862	40x1	20,5	653,2	384,0
S55863	42x1	21,7	686,0	403,2
S55864	50x1	22,6	793,0	480,0
S55865	2x1,5	7,1	76,6	29,0
S55866	3x1,5	7,5	93,7	43,5
S55867	4x1,5	8,2	114,1	58,0
S55868	5x1,5	9,4	147,8	72,5
S55869	6x1,5	10,2	174,2	87,0
S55870	7x1,5	10,2	183,5	101,5
S55871	8x1,5	11,5	205,1	116,0
S55872	10x1,5	13,1	245,0	145,0
S55873	12x1,5	13,7	289,4	174,0
S55874	14x1,5	14,4	329,3	203,0
S55875	16x1,5	15,2	374,2	232,0
S55876	18x1,5	16,4	434,4	261,0
S55877	20x1,5	17,2	480,0	290,0
S55878	21x1,5	17,2	490,0	304,5

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S55879	25x1,5	19,7	599,0	362,5
S55880	32x1,5	21,4	740,7	464,0
S55881	34x1,5	21,8	767,0	493,0
S55882	37x1,5	22,2	823,9	536,5
S55883	40x1,5	23,7	902,1	580,0
S55884	42x1,5	24,9	948,0	609,0
S55885	50x1,5	26,3	1110,0	725,0
S55886	2x2,5	8,2	107,1	48,0
S55887	3x2,5	9,1	141,3	72,0
S55888	4x2,5	10,0	172,5	96,0
S55889	5x2,5	10,9	209,3	120,0
S55890	6x2,5	12,1	255,0	144,0
S55891	7x2,5	12,1	269,6	168,0
S55892	8x2,5	13,6	299,4	192,0
S55893	10x2,5	15,9	374,3	240,0
S55894	12x2,5	16,4	432,4	288,0
S55895	14x2,5	17,2	492,8	336,0
S55896	16x2,5	18,4	568,2	384,0
S55897	18x2,5	19,4	637,8	432,0
S55898	20x2,5	20,3	705,0	480,0
S55899	21x2,5	20,3	721,0	504,0
S55900	25x2,5	23,3	881,0	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 YnKSLY-P-Nr

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SP0001	2x2x0,5	7,3	63	19,2
SP0002	3x2x0,5	8,2	71	28,8
SP0003	4x2x0,5	9,3	97	38,4
SP0004	5x2x0,5	10,0	124	48,0
SP0005	6x2x0,5	10,3	129	57,6
SP0006	7x2x0,5	11,8	154	67,2
SP0007	8x2x0,5	12,3	171	76,8
SP0008	10x2x0,5	13,2	203	96,0
SP0009	12x2x0,5	14,2	242	115,2
SP0010	14x2x0,5	15,1	274	134,4
SP0011	16x2x0,5	16,6	333	153,6
SP0012	18x2x0,5	17,3	355	172,8
SP0013	20x2x0,5	17,8	386	192,0
SP0014	24x2x0,5	18,5	453	230,4
SP0015	2x2x0,75	8,6	84	28,8
SP0016	3x2x0,75	10,1	108	43,2
SP0017	4x2x0,75	11,1	138	57,6
SP0018	5x2x0,75	12,0	180	72,0
SP0019	7x2x0,75	14,1	221	100,8
SP0020	10x2x0,75	16,2	308	144,0
SP0021	12x2x0,75	17,3	356	172,8
SP0022	14x2x0,75	18,6	413	201,6
SP0023	16x2x0,75	19,9	481	230,4
SP0024	18x2x0,75	20,7	511	259,2
SP0025	2x2x1	9,5	107	38,8
SP0026	3x2x1	10,6	125	57,6

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SP0027	4x2x1	11,7	160	76,8
SP0028	5x2x1	12,7	208	97,0
SP0029	7x2x1	14,9	259	134,4
SP0030	10x2x1	17,2	362	192,0
SP0031	12x2x1	18,5	423	232,8
SP0032	14x2x1	19,7	488	268,8
SP0033	16x2x1	21,0	566	307,2
SP0034	18x2x1	22,2	617	345,6
SP0035	2x2x1,5	10,7	139	57,6
SP0036	3x2x1,5	12,3	170	86,4
SP0037	4x2x1,5	13,6	218	115,2
SP0038	5x2x1,5	14,7	286	144,0
SP0039	7x2x1,5	17,5	364	201,6
SP0040	10x2x1,5	19,8	496	288,0
SP0041	12x2x1,5	21,4	588	345,6
SP0042	14x2x1,5	22,7	670	403,2
SP0043	16x2x1,5	24,8	804	460,8
SP0044	2x2x2,5	12,7	200	96,0
SP0045	3x2x2,5	14,5	245	144,0
SP0046	4x2x2,5	16,2	323	192,0
SP0047	5x2x2,5	17,5	423	240,0
SP0048	7x2x2,5	20,7	528	336,0
SP0049	10x2x2,5	23,5	723	480,0
SP0050	12x2x2,5	25,5	870	576,0
SP0051	14x2x2,5	27,1	994	672,0
SP0052	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.