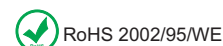


YnKSLYekwf-Nr, YnKSLYekwfżo-Nr, YnKSLYekwf-P-Nr

Uniepalnione, ekranowane kable sterownicze giętkie z żyłami numerowanymi, 300/500V



Dane techniczne:

Uniepalniony kabel sterowniczy o żyłach wielodrutowych giętkich, izolacji PVC i powłoce PVC odpornej na UV, ze wspólnym ekranem elektrostatycznym na ośrodku. Żyłki numerowane

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500V$

Próba napięciowa 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia ruchome: 10 Ø

Ułożenie na stałe: 5 Ø

Budowa:

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

Izolacja: specjalny PVC

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

Ośrodek: żyły skręcone równoległe lub pary skręcone równoległe

Ekran: taśma poliestrowa metalizowana, żyła uziemiająca (linka miedziana ocynowana o przekroju 0,5mm² dla kabli z żyłami roboczymi o przekroju ≤0,75mm² oraz 0,75mm² dla kabli z żyłami roboczymi o przekroju ≥1mm²)

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. 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 w ziemi przeznaczony jest kabel o wzmocnionej powłoce **YnKSLYekwf(żo)-Nr**.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



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]
S56100	2x0,5	5,4	36	14,4
S56101	3x0,5	5,7	44	19,2
S56102	4x0,5	6,1	52	24,0
S56103	5x0,5	6,8	66	28,8
S56104	6x0,5	7,4	76	33,6
S56105	7x0,5	7,4	80	38,4
S56106	8x0,5	8,1	92	43,2
S56107	10x0,5	9,5	117	52,8
S56108	12x0,5	9,8	132	62,4
S56109	14x0,5	10,2	148	72,0
S56110	16x0,5	10,9	171	81,6
S56111	18x0,5	11,5	189	91,2
S56112	20x0,5	12,0	208	100,8
S56113	21x0,5	12,0	212	105,6
S56114	25x0,5	13,7	258	124,8
S56115	32x0,5	14,1	289	158,4
S56116	34x0,5	14,9	321	168,0
S56117	37x0,5	15,2	343	182,4
S56118	40x0,5	16,5	390	196,8
S56119	42x0,5	17,3	417	206,4
S56120	50x0,5	18,2	485	244,8
S56123	2x0,75	6,2	50	19,2
S56124	3x0,75	6,7	61	26,4
S56125	4x0,75	7,3	73	33,6
S56126	5x0,75	7,9	89	40,8
S56127	6x0,75	8,6	104	48,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56128	7x0,75	8,6	109	55,2
S56129	8x0,75	9,8	135	62,4
S56130	10x0,75	11,3	166	76,8
S56131	12x0,75	11,6	188	91,2
S56132	14x0,75	12,2	211	105,6
S56133	16x0,75	12,8	239	120,0
S56134	18x0,75	13,7	271	134,4
S56135	20x0,75	14,3	299	148,8
S56136	21x0,75	14,3	304	156,0
S56137	25x0,75	16,5	379	184,8
S56138	32x0,75	17,1	424	235,2
S56139	34x0,75	18,2	480	249,6
S56140	37x0,75	18,6	513	271,2
S56141	40x0,75	19,7	561	292,8
S56142	42x0,75	20,7	601	307,2
S56143	50x0,75	21,8	700	364,8
S56144	2x1	6,7	61	26,3
S56145	3x1	7,0	71	36,0
S56146	4x1	7,7	86	45,6
S56147	5x1	8,3	105	55,2
S56148	6x1	9,4	133	64,8
S56149	7x1	9,4	139	74,4
S56150	8x1	10,3	160	84,0
S56151	10x1	11,9	195	103,2
S56152	12x1	12,2	222	122,4
S56153	14x1	12,8	250	141,6

YnKSLYekwf-Nr, YnKSLYekwfżo-Nr, YnKSLYekwf-P-Nr

Uniepalnione, ekranowane kable sterownicze giętkie z żyłami numerowanymi, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56154	18x1	14,4	322	180,0
S56155	20x1	15,1	356	199,2
S56156	21x1	15,1	361	208,8
S56157	25x1	17,4	450	247,2
S56158	32x1	18,2	512	314,4
S56159	34x1	19,3	570	333,6
S56160	37x1	19,6	611	362,4
S56161	40x1	20,9	669	391,2
S56162	42x1	22,1	727	410,4
S56163	50x1	23,0	835	487,2
S56164	2x1,5	7,5	77	36,2
S56165	3x1,5	7,9	91	50,7
S56166	4x1,5	8,6	112	65,2
S56167	5x1,5	9,8	146	79,7
S56168	6x1,5	10,6	173	94,2
S56169	7x1,5	10,6	182	108,7
S56170	8x1,5	11,9	217	123,2
S56171	10x1,5	13,7	264	152,2
S56172	12x1,5	14,1	302	181,2
S56173	14x1,5	14,8	342	210,2
S56174	16x1,5	16,0	402	239,2
S56175	18x1,5	16,8	448	268,2
S56176	20x1,5	17,6	494	297,2

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56177	21x1,5	17,6	504	311,7
S56178	25x1,5	20,1	614	369,7
S56179	32x1,5	20,8	692	471,2
S56180	34x1,5	22,2	783	500,2
S56181	37x1,5	22,6	840	543,7
S56182	40x1,5	24,1	919	587,2
S56183	42x1,5	25,7	1012	616,2
S56184	50x1,5	26,8	1165	732,2
S56185	2x2,5	8,6	104	55,2
S56186	3x2,5	9,5	133	79,2
S56187	4x2,5	10,4	165	103,2
S56188	5x2,5	11,5	209	127,2
S56189	6x2,5	12,5	250	151,2
S56190	7x2,5	12,5	264	175,2
S56191	8x2,5	14,0	313	199,2
S56192	10x2,5	16,3	388	247,2
S56193	12x2,5	16,8	446	295,2
S56194	14x2,5	17,6	507	343,2
S56195	16x2,5	18,8	583	391,2
S56196	18x2,5	19,8	653	439,2
S56197	20x2,5	20,7	720	487,2
S56198	21x2,5	20,7	737	511,2
S56199	25x2,5	23,7	898	607,2

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 tabel.

kable parowane YnKSLYekwf-P-Nr

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56000	2x2x0,5	7,7	70	24
S56001	3x2x0,5	8,6	79	34
S56002	4x2x0,5	9,7	104	44
S56003	5x2x0,5	10,4	127	53
S56004	6x2x0,5	10,7	138	63
S56005	7x2x0,5	12,2	163	72
S56006	8x2x0,5	12,7	181	82
S56007	10x2x0,5	13,8	219	101
S56008	12x2x0,5	14,6	252	120
S56009	14x2x0,5	15,9	299	140
S56010	16x2x0,5	17,0	339	159
S56011	18x2x0,5	17,7	366	178
S56012	20x2x0,5	18,4	406	197
S56013	24x2x0,5	18,9	465	236
S56014	2x2x0,75	9,4	100	34
S56015	3x2x0,75	10,5	116	48
S56016	4x2x0,75	11,5	147	63
S56017	5x2x0,75	12,4	181	77
S56018	7x2x0,75	14,5	231	106
S56019	10x2x0,75	16,6	319	149
S56020	12x2x0,75	17,7	368	178
S56021	14x2x0,75	19,0	426	207
S56022	16x2x0,75	20,3	485	236
S56023	18x2x0,75	21,3	534	264
S56024	2x2x1	9,9	117	46
S56025	3x2x1	11,0	135	65

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S56026	4x2x1	12,1	172	84
S56027	5x2x1	13,1	211	104
S56028	7x2x1	15,3	272	142
S56029	10x2x1	17,6	376	200
S56030	12x2x1	18,9	443	238
S56031	14x2x1	20,1	503	276
S56032	16x2x1	21,6	583	315
S56033	18x2x1	22,6	632	353
S56034	2x2x1,5	11,1	150	65
S56035	3x2x1,5	12,7	182	94
S56036	4x2x1,5	14,0	230	123
S56037	5x2x1,5	15,1	286	152
S56038	7x2x1,5	18,1	386	209
S56039	10x2x1,5	20,2	510	296
S56040	12x2x1,5	21,8	603	353
S56041	14x2x1,5	23,1	686	411
S56042	16x2x1,5	25,2	807	468
S56043	2x2x2,5	13,1	212	104
S56044	3x2x2,5	14,9	258	152
S56045	4x2x2,5	16,6	336	200
S56046	5x2x2,5	18,1	427	248
S56047	7x2x2,5	21,3	553	344
S56048	10x2x2,5	23,9	739	488
S56049	12x2x2,5	25,9	886	584
S56050	14x2x2,5	27,5	1011	680
S56051	16x2x2,5	29,5	1157	776

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 tabel.