

YKSLYekwo-Nr, YKSLYekwożo-Nr, YKSLYekwo-P-Nr

Ekranowane kable sterownicze giętkie z żyłami numerowanymi, 300/500V

BITNER YKSLYekwożo-Nr 300/500V CE

BITNER YKSLYekwo-P-Nr 300/500V CE



Dane techniczne:

Kabel sterowniczy o żyłach wielodrutowych giętkich, izolacji PVC i powłoce PVC, ze wspólnym ekranem w postaci oplotu na ośrodku. Żyłki numerowane

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=300/500$ V

Napięcie testu 50Hz: 3000V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień giętkości:

Połączenia ruchome: 10 x Ø

Ułożenie na stałe: 5 x 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 równolegle lub pary skręcone równolegle

Ekran: oplot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia $\geq 80\%$

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 małych odbiorników. Wspólny ekran na ośrodku w postaci oplotu z pasemek miedzianych zapewnia bardzo dobrą ochronę przed zewnętrznymi polami elektromagnetycznymi (około 50dB). 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 przeznaczone są kable o wzmocnionej powłoce YvKSLYekwo(żo)-Nr



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



odporność UV



EMC

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50600	2x0,5	5,6	47	29
S50601	3x0,5	5,9	55	39
S50602	4x0,5	6,3	63	46
S50603	5x0,5	7,0	78	52
S50604	6x0,5	7,6	92	66
S50605	7x0,5	7,6	96	68
S50606	8x0,5	8,3	108	80
S50607	10x0,5	9,7	136	93
S50608	12x0,5	10,0	152	117
S50609	14x0,5	10,4	169	122
S50610	16x0,5	10,9	193	129
S50611	18x0,5	11,7	217	152
S50612	20x0,5	12,2	236	173
S50613	21x0,5	12,2	239	179
S50615	25x0,5	13,9	289	250
S50630	2x0,75	6,4	61	38
S50631	3x0,75	6,9	72	50
S50632	4x0,75	7,5	89	57
S50633	5x0,75	8,1	104	70
S50634	6x0,75	9,2	129	87
S50635	7x0,75	9,2	135	96
S50636	8x0,75	10,0	156	110
S50637	10x0,75	11,5	193	140
S50638	12x0,75	11,8	215	151
S50639	14x0,75	12,4	239	167
S50640	16x0,75	13,0	266	183

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50641	18x0,75	13,9	301	207
S50642	20x0,75	14,5	332	238
S50643	21x0,75	14,5	336	246
S50645	25x0,75	16,7	418	278
S50647	32x0,75	18,3	525	330
S50654	2x1	6,9	70	46
S50655	3x1	7,2	83	56
S50656	4x1	7,9	100	69
S50657	5x1	8,5	119	89
S50658	6x1	9,6	150	105
S50659	7x1	9,6	156	111
S50660	8x1	10,5	179	130
S50661	10x1	12,1	220	140
S50662	12x1	12,4	248	168
S50663	14x1	13,0	277	198
S50664	16x1	13,9	318	218
S50665	18x1	14,6	354	252
S50666	20x1	15,3	389	278
S50667	21x1	15,3	395	287
S50669	25x1	17,8	507	335
S50671	32x1	19,3	621	386
S50677	50x1	22,8	857	600
S50678	2x1,5	7,7	91	63
S50679	3x1,5	8,1	105	76
S50680	4x1,5	9,2	136	98
S50681	5x1,5	10,0	164	116

YKSLYekwo-Nr, YKSLYekwożo-Nr, YKSLYekwo-P-Nr

Ekranowane kable sterownicze giętkie z żyłami numerowanymi, 300/500V

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50682	6x1,5	10,8	197	140
S50683	7x1,5	10,8	206	152
S50684	8x1,5	12,1	242	172
S50685	10x1,5	13,9	293	193
S50686	12x1,5	14,3	332	254
S50687	14x1,5	15,0	375	272
S50688	16x1,5	16,2	436	285
S50689	18x1,5	17,0	486	350
S50690	20x1,5	18,2	558	387
S50691	21x1,5	18,2	564	398
S50693	25x1,5	20,5	682	450
S50695	32x1,5	21,4	773	591
S50696	34x1,5	22,6	860	615
S50702	2x2,5	9,2	128	96

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S50703	3x2,5	9,7	150	146
S50704	4x2,5	10,6	185	174
S50705	5x2,5	11,7	234	200
S50706	6x2,5	12,7	276	212
S50707	7x2,5	12,7	290	235
S50708	8x2,5	14,2	342	251
S50709	10x2,5	16,5	424	292
S50710	12x2,5	17,0	484	360
S50711	14x2,5	18,2	573	414
S50712	16x2,5	19,2	645	465
S50713	18x2,5	20,2	719	542
S50714	20x2,5	21,3	800	594
S50715	21x2,5	21,3	816	618
S50716	25x2,5	24,1	980	736

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 YKSLYekwo-P-Nr

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S51200	2x2x0,5	7,9	86	61
S51201	3x2x0,5	9,2	106	83
S51202	4x2x0,5	9,9	124	102
S51203	5x2x0,5	10,6	149	121
S51204	6x2x0,5	10,9	165	148
S51205	7x2x0,5	12,4	192	167
S51206	8x2x0,5	12,9	209	187
S51207	10x2x0,5	14,0	251	225
S51208	12x2x0,5	14,8	286	263
S51209	14x2x0,5	16,1	337	302
S51210	16x2x0,5	17,4	394	340
S51211	18x2x0,5	18,3	433	379
S51212	20x2x0,5	18,8	466	417
S51213	24x2x0,5	19,3	532	494
S51214	2x2x0,75	9,6	119	63
S51215	3x2x0,75	10,7	141	91
S51216	4x2x0,75	11,7	174	110
S51217	5x2x0,75	12,6	209	129
S51218	7x2x0,75	14,7	265	167
S51221	10x2x0,75	16,8	359	225
S51222	12x2x0,75	18,3	434	263
S51223	14x2x0,75	19,4	488	302
S51224	16x2x0,75	20,7	552	340
S51225	18x2x0,75	21,7	605	379
S51227	2x2x1	10,1	136	63
S51228	3x2x1	11,4	166	91

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S51229	4x2x1	12,3	197	110
S51230	5x2x1	13,5	245	129
S51232	7x2x1	15,9	321	167
S51234	10x2x1	18,2	439	225
S51235	12x2x1	19,3	503	263
S51236	14x2x1	20,5	567	302
S51237	16x2x1	22,0	653	340
S51239	18x2x1	23,0	706	379
S51241	2x2x1,5	11,5	181	71
S51242	3x2x1,5	12,9	208	91
S51243	4x2x1,5	14,2	261	110
S51244	5x2x1,5	15,3	320	129
S51246	7x2x1,5	18,5	442	167
S51248	10x2x1,5	20,6	575	225
S51249	12x2x1,5	22,2	674	263
S51250	14x2x1,5	23,5	762	302
S51251	16x2x1,5	25,6	891	340
S51253	2x2x2,5	13,5	246	71
S51254	3x2x2,5	15,1	291	91
S51255	4x2x2,5	16,8	374	110
S51256	5x2x2,5	18,5	484	129
S51258	7x2x2,5	21,7	621	167
S51260	10x2x2,5	24,7	841	225
S51261	12x2x2,5	26,3	972	263
S51262	14x2x2,5	27,9	1104	302
S51263	16x2x2,5	29,9	1258	340

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.