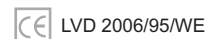
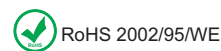


YnKSLYekpekwn-Nr

Uniepalnione, podwójnie ekranowane kable sterownicze, żyły numerowane, parowane, 0,6/1kV



Dane techniczne:

Uniepalniony kabel sterowniczy, o żyłach wielodrutowych giętkich, o izolacji PVC, powłoce PVC, o żyłach skręconych w pary ekranowane indywidualnie (ekran elektrostatyczny), o wspólnym elektrostatycznym ekranie na ośrodku, o żyłach numerowanych.

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1$ kV

Próba napięciowa 50Hz: 3500V

Rezystancja izolacji: 20 MΩ x km

Min. promień gięcia:

Połączenia stałe: 12 x Ø

Ułożenie na stałe: 6 x Ø



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



uniepalniona powłoka



odporność UV



wysoka giętkość

Budowa:

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

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: żyły czarne numerowane

Ośrodek: żyły skręcone w pary, ekranowane pary skręcone warstwowo w ośrodek

Ekran na parach: taśma metalizowana, żyła uziemiająca

Ekran wspólny: taśma 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:

Kable przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania. Budowa ośrodka (żyły skręcone parami) o dobrej symetrii względem ziemi zapewnia tłumienność asymetrii ponad 30dB, ekrany statyczne na parach zabezpieczają przed przenikaniem z sąsiednich torów, a wspólny ekran statyczny chroni przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych (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).

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SR0500	2x2x0,5	11,1	125,5	33,6
SR0501	3x2x0,5	12,3	163,0	48,0
SR0502	4x2x0,5	14,6	217,5	62,4
SR0503	5x2x0,5	15,7	252,0	76,8
SR0504	6x2x0,5	17,0	290,0	91,2
SR0505	7x2x0,5	17,6	324,0	105,6
SR0506	8x2x0,5	18,7	360,0	120,0
SR0507	10x2x0,5	21,0	448,5	148,8
SR0508	12x2x0,5	22,1	514,0	177,6
SR0509	14x2x0,5	23,8	606,0	206,4
SR0510	16x2x0,5	24,9	671,5	235,2
SR0511	18x2x0,5	26,5	742,0	264,0
SR0512	20x2x0,5	27,6	809,0	292,8
SR0513	24x2x0,5	29,3	937,0	350,4
SR0514	2x2x0,75	12,2	144,0	43,2
SR0515	3x2x0,75	13,4	194,5	62,4
SR0516	4x2x0,75	15,5	246,0	81,6
SR0517	5x2x0,75	16,6	287,0	100,8
SR0518	7x2x0,75	18,7	369,0	139,2
SR0519	10x2x0,75	22,3	515,0	196,8
SR0520	12x2x0,75	23,8	613,5	235,2
SR0521	14x2x0,75	25,3	694,0	273,6
SR0522	16x2x0,75	26,5	773,0	312,0
SR0523	18x2x0,75	28,2	856,5	350,4
SR0524	2x2x1	13,6	180,0	60,4
SR0525	3x2x1	14,5	227,5	86,4

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
SR0526	4x2x1	16,7	285,5	112,8
SR0527	5x2x1	18,0	334,0	140,2
SR0528	7x2x1	20,7	453,5	192,0
SR0529	10x2x1	24,6	626,0	271,2
SR0530	12x2x1	25,9	724,0	326,4
SR0531	14x2x1	27,5	818,0	376,8
SR0532	16x2x1	28,8	912,5	429,6
SR0533	18x2x1	31,1	1041,0	482,4
SR0534	2x2x1,5	14,8	210,0	79,2
SR0535	3x2x1,5	15,6	268,5	115,2
SR0536	4x2x1,5	18,0	336,0	151,2
SR0537	5x2x1,5	19,8	418,0	187,2
SR0538	7x2x1,5	22,3	541,0	259,6
SR0539	10x2x1,5	26,6	755,0	367,2
SR0540	12x2x1,5	28,0	870,5	439,2
SR0541	14x2x1,5	30,1	1016,0	511,2
SR0542	16x2x1,5	31,6	1136,0	583,2
SR0543	2x2x2,5	15,3	257,5	117,6
SR0544	3x2x2,5	17,2	335,0	172,8
SR0545	4x2x2,5	20,4	444,0	228,0
SR0546	5x2x2,5	22,0	528,5	283,2
SR0547	7x2x2,5	25,1	715,0	393,6
SR0548	10x2x2,5	29,5	966,0	559,2
SR0549	12x2x2,5	31,5	1154,0	669,6
SR0550	14x2x2,5	33,5	1316,0	780,0
SR0551	16x2x2,5	35,1	1473,0	890,4

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.