

QLY-S 24V



Przewód samochodowy wielożyłowy o żyłach miedzianych wielodrutowych o izolacji polwinitowej i powłoce poliuretanowej na napięcie znamionowe 24 V.

Zgodność z normami	ZN-FKR-048:2013/A3:2016; PN-74-E-90180
BUDOWA	
Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Polwinit izolacyjny ciepłoodporny typu TI3 wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011
Powłoka	Poliuretan termoplastyczny typu TPU wg PN-EN 50363-10-2:2010
Barwa powłoki	Czarna
Identyfikacja żył	<p>6 x 0,75 + 1 x 1 0,75 - czerwona, niebieska, brązowa, czerwona, żółta, zielona 1,0 - biała</p> <p>7 x 0,75 + 1 x 1 0,75 - czerwona, niebieska, brązowa, czarna, żółta, zielona, szara 1,0 - biała</p> <p>7 x 0,75 + 3 x 1,5 0,75 - czerwona, niebieska, brązowa, czarna, żółta, zielona, szara 1,5 - biała, biało/czarna, biało/żółta</p> <p>12 x 0,75 + 3 x 1 0,75 - czerwona, różowa, szara, niebieska, brązowa, czarna, żółta, zielona, biało/brązowa, biało/czarna, biało/niebieska, biało/zielona 1,0 - biała, pomarańczowa, biało/czerwona</p> <p>2 x 4 + 3 x 1,5 4,0 - czerwona, brązowa 1,5 - biała, czarna żółta</p> <p>2 x 4 + 5 x 1,5 4,0 - czerwona, brązowa 1,5 - biała, czarna, żółta, biało/brązowa, biało/zielona</p>
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	24 V
Napięcie probiercze	500 V
Zakres temperatur pracy	od - 40 °C do + 90 °C
Minimalna temperatura układania	- 5 °C
Minimalny promień gięcia	5D

Przykład oznaczenia przewodu

ROGUM KABLE Sp. z o.o. QLY-S 24V 2x4+5x1,5 ID: 2081725 C €
Przeody z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce poliuretanowej (Q), przewód samochodowy (S)

ZASTOSOWANIE

Przewód do połączeń elektrycznych pojazdów samochodowych z przyczepami.

CERTYFIKAT I ATESTY

INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana barwy powłoki
- wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach

W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29

NUMER KARTY

65

DATA WYDANIA

09-03-2017

BUDOWA

Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x0,35	0,21	0,4	0,9	5,5	29
2x0,5	0,21	0,4	0,7	5,2	30
2x0,75	0,21	0,4	0,8	5,6	40
2x1	0,21	0,4	1,0	6,6	51
2x1,5	0,26	0,4	1,2	7,5	68
2x2,5	0,26	0,5	1,2	9,0	98
2x2,5+5x1,0	0,26 / 0,21	0,5 / 0,4	1,2	12,0	162
2x4+3x1,5	0,31 / 0,26	0,5 / 0,4	1,5	11,6	220
2x4+5x1,5	0,31 / 0,26	0,5 / 0,4	1,4	12,6	230
3x0,5	0,21	0,4	0,9	6,0	39
3x0,75	0,21	0,4	1,0	6,6	52
3x1	0,21	0,4	1,0	7,2	62
3x1+2x2,5	0,21 / 0,26	0,4 / 0,5	1,2	11,0	134
3x1,5	0,26	0,4	1,2	8,0	82
3x1,5+2x4	0,26 / 0,31	0,4 / 0,5	1,2	12,2	171
3x1,5+6x0,75	0,26 / 0,21	0,4 / 0,4	1,2	11,3	157
3x1,5+7x0,75	0,26 / 0,21	0,4 / 0,4	1,2	12,0	167
3x2,5	0,26	0,5	1,2	9,6	121
4x0,5	0,21	0,4	0,9	6,5	46
4x0,75	0,21	0,4	1,0	7,3	63
4x1	0,21	0,4	1,0	7,8	76

**BUDOWA**

Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
4x1,5	0,21	0,4	1,2	8,8	100
4x2,5	0,26	0,5	1,2	10,7	149
5x0,5	0,21	0,4	0,9	7,0	57
5x0,75	0,21	0,4	1,2	8,1	83
5x1	0,21	0,4	1,2	8,7	98
5x1+2x2,5	0,21 / 0,26	0,4 / 0,5	1,2	11,3	153
5x1,5	0,26	0,4	1,2	9,3	122
5x1,5+2x2,5	0,26 / 0,26	0,4 / 0,5	1,2	11,0	174
5x1,5+2x4	0,26 / 0,31	0,4 / 0,5	1,2	12,7	212
5x2,5	0,26	0,5	1,2	11,3	183
6x0,5	0,21	0,4	0,9	7,5	67
6x0,5+1x0,75	0,21 / 0,21	0,4 / 0,4	1,2	8,5	82
6x0,75+1x1,0	0,21 / 0,21	0,4 / 0,4	1,0	8,5	133
6x0,75+1x1,5	0,21 / 0,26	0,4 / 0,4	1,2	9,4	110
6x1,0+1x1,5	0,21 / 0,26	0,4 / 0,4	1,2	9,5	126
6x1,0+1x2,5	0,21 / 0,26	0,4 / 0,5	1,2	10,4	140
6x1,5+1x2,5	0,26 / 0,26	0,4 / 0,5	1,2	11,0	165
7x0,75+1x1,0	0,21 / 0,21	0,4 / 0,4	1,2	9,4	135
7x0,75+3x1,5	0,21 / 0,26	0,4 / 0,4	1,2	11,8	170
7x1,0	0,21	0,4	1,0	9,0	114
7x1,5	0,26	0,4	1,2	10,1	153
8x0,5	0,21	0,4	1,2	8,8	86
8x0,75	0,21	0,4	1,2	9,6	113
8x1,0	0,21	0,4	1,2	10,2	135
8x1,5	0,26	0,4	1,2	11,1	172
9x1,5	0,26	0,4	1,2	12,1	197
9x1,5+4x2,5	0,26 / 0,26	0,4 / 0,5	1,2	15,6	295
12x0,75+3x1,0	0,21 / 0,21	0,4 / 0,4	1,2	12,7	210
12x1,0+3x2,5	0,21 / 0,26	0,4 / 0,5	1,2	14,2	294
12x1,5+3x2,5	0,26 / 0,26	0,4 / 0,5	1,2	14,7	345
14x1,5	0,21	0,4	1,2	13,8	276
14x2,5	0,26	0,4	1,2	17,2	427
15x1,5	0,21	0,4	1,2	14,7	303
15x2,5	0,26	0,5	1,2	17,9	467
17x1,5	0,21	0,4	1,4	15,8	349
17x2,5	0,26	0,5	1,4	19,3	539
20x1,5	0,21	0,4	1,5	16,9	398
20x2,5	0,26	0,4	1,5	20,4	613



PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
0,5	39,0
0,75	26,0
1,0	19,5
1,5	13,3
2,5	7,98
4	4,95