



Terminal	Wire Color	Wire Size	Wire Type	Wire Length	Wire Material	Wire Gauge	Wire Cross Section	Wire Area	Wire Volume	Wire Weight
1	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
2	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
3	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
4	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
5	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
6	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
7	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
8	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
9	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
10	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
11	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
12	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
13	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
14	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
15	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
16	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
17	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
18	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
19	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
20	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
21	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
22	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
23	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
24	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
25	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
26	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
27	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
28	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
29	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
30	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
31	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
32	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
33	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
34	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
35	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
36	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
37	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
38	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
39	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
40	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
41	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
42	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
43	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
44	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
45	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
46	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
47	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
48	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
49	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
50	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
51	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
52	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
53	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
54	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
55	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
56	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
57	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
58	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
59	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
60	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
61	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
62	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
63	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
64	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
65	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
66	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
67	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
68	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
69	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
70	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
71	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
72	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
73	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
74	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
75	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
76	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
77	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
78	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
79	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
80	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
81	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
82	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
83	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
84	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
85	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
86	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
87	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
88	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
89	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
90	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
91	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
92	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
93	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
94	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
95	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
96	Blue	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
97	Brown	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
98	Green	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
99	Red	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392
100	Black	0,14	1	2000	1	0,14	0,00196	0,00196	0,00392	0,00392

Poznámky	
Upozornění	Při souběžném používání méně než 3 kanálů činí maximální proud na vodič 2 A a až 5 A (okolní teplota 30 °C) nebo 3,5 A (okolní teplota 50 °C) na kontaktech N/L. Při souběžném používání víc než 3 kanálů činí maximální proud na vodič 0,75 A a až 5 A (okolní teplota 30 °C) nebo 3,5 A (okolní teplota 50 °C) na kontaktech N/L.

Elektrické údaje	
Vstupy/výstupy	2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; pro vyšší napětí
Provozní napětí	≤ AC/DC 250 V
Proud na každém vodiči (max.)	0,75 A

Kompatibilita	
Rockwell	
Rockwell Control Logix	1756 – IA16I 1756 – OX8I 1756 – IH16I 1756 – IH16ISOE 1756 – IM16I 1756 – OA16I 1756 – OH8I 1756 – OW16I

Údaje o připojení			
Typ kabelu		LiYY	
Kód barvy		Podle DIN VDE 47100	
Připojení 1			
Konektor		Řada WAGO 231	
Počet pólů 1		10	
Typ připojení 1		Systém	
Průřez vodiče		0,34 mm²	
Připojení 2			
Konektor 2		Řada WAGO 231	
Počet pólů 2		10	
Typ připojení 2		Systém	
Připojení 3			
Konektor 3		Řada WAGO 231	
Počet pólů 3		10	
Typ připojení 3		Systém	
Připojení 4			
Konektor 4		Řada WAGO 231	
Počet pólů 4		10	
Typ připojení 4		Systém	
Připojení 5			
Konektor 5		Allen Bradley 1756-TBS6H/A	
Typ připojení 5		Systém	
Fyzické údaje			
Délka kabelu		2 m	
Údaje o materiálu			
Požární zatížení		0 MJ	
Hmotnost		883 g	
Požadavky na prostředí			
Okolní teplota (provoz)		-20 ... +50 °C	
Obchodní údaje			
ETIM 9.0		EC000237	
ETIM 8.0		EC000237	
PU (SPU)		1 ks	
Druh balení		Box	
Země původu		FR	
GTIN		4050821386476	
Soulad produktů s ekologickými standardy			
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption	



Ke stažení		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance	706-4756/302-200	

Documentation		
System Description		
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	