



Ilustrační fotografie

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 1; Channel 0-7	Connector WAGO 231 (IA)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	1	0
Brown	2	0.1	2	1
Green	3	0.2	3	2
Yellow	4	0.3	4	3
Grey	5	0.4	5	4
Pink	6	0.5	6	5
Blue	7	0.6	7	6
Red	8	0.7	8	7
Black	9	nc	nc	nc
Violet	10	N	18	Com

  

Color coding acc. to DIN VDE 47100 Cable 2; Channel 8-15	Connector WAGO 231 (AB)		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	11	1.0	9	8
Brown	12	1.1	10	9
Green	13	1.2	11	10
Yellow	14	1.3	12	11
Grey	15	1.4	13	12
Pink	16	1.5	14	13
Blue	17	1.6	15	14
Red	18	1.7	16	15
Black	19	nc	nc	nc
Violet	20	nc	nc	nc

### 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

16× binární vstup nebo výstup; pro vyšší napětí

#### Provozní napětí

≤ AC/DC 250 V

#### Proud na každém vodiči (max.)

0,75 A

### Kompatibilita

#### Rockwell

Rockwell Compact Logix

1769 – IA16

1769 – IM12

1769 – OW8I

### 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 mm<sup>2</sup>

#### Připojení 2

Konektor 2

Řada WAGO 231

Počet pólů 2

10

Typ připojení 2

Systém

#### Připojení 3

Konektor 3

Rockwell RTBN18

Počet pólů 3

18

Typ připojení 3

Systém

**Fyzické údaje**

Délka kabelu	2 m
--------------	-----

**Údaje o materiálu**

Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	654 g

**Požadavky na prostředí**

Okolní teplota (provoz)	-20 ... +50 °C
-------------------------	----------------

**Obchodní údaje**

ETIM 8.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	FR
GTIN	4055143984638
Číslo celního tarifu	85444290900

**Soulad produktů s ekologickými standardy**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Ke stažení****Environmental Product Compliance****Compliance Search**

Environmental Product  
Compliance  
706-4769/300-200

**Documentation****System Description**

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

