



Color coding acc. to DIN VDE 47100	20 poles flat connector		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	1	IN0
Brown	2	0.1	2	IN1
Green	3	0.2	3	IN2
Yellow	4	0.3	4	IN3
Grey	5	0.4	5	IN4
Pink	6	0.5	6	IN5
Blue	7	0.6	7	IN6
Red	8	0.7	8	IN7
Black	9	1.0	11	IN8
Violet	10	1.1	10	IN9
Grey-Pink	11	1.2	13	IN10
Red-Blue	12	1.3	12	IN11
White-Green	13	1.4	15	IN12
Brown-Green	14	1.5	14	IN13
White-Yellow	15	1.6	17	IN14
Yellow-Brown	16	1.7	16	IN15
White-Grey	17	nc	nc	nc
Grey-Brown	18	0V	9-18	Com
White-Pink	19	nc	nc	nc
Pink-Brown	20	nc	nc	nc

Poznámky

Upozornění

Při používání víc než 10 vodičů je nutné maximální proud na každém vodiči zmenšit na 0,7 A.

Elektrické údaje

Vstupy/výstupy

16× binární vstup

Provozní napětí

≤ AC/DC 35 V

Proud na každém vodiči (max.)

1 A

Kompatibilita

Rockwell

Rockwell Compact Logix

1769 – IQ16
1769 – IQ16F

Údaje o připojení

Typ kabelu	LiYY
Kód barvy	Podle DIN VDE 47100

Připojení 1

Konektor	Konektor podle DIN 41651; zásuvka
Počet pólů 1	20
Typ připojení 1	System
Průřez vodiče	0,14 mm ²

Připojení 2

Konektor 2	Rockwell RTBN18
Počet pólů 2	18
Typ připojení 2	System

Fyzické údaje

Délka kabelu	12 m
--------------	------

Údaje o materiálu

Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	938 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	Sáček
Země původu	FR
GTIN	4066966246056
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
706-4769/100-1200



Documentation

System Description

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB

