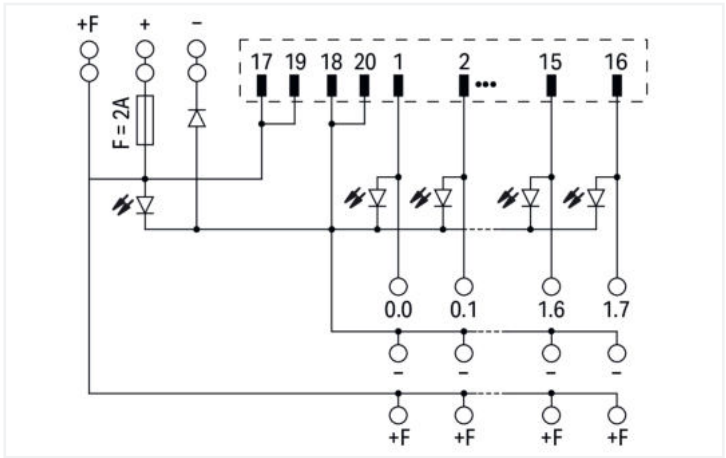


Datový list | Obj. č.: 704-2054

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 20pól.; 16kanálový binární vstup nebo výstup; 3vodičové připojení; V montážní patici

<https://www.wago.com/704-2054>



Elektrické údaje	
Vstupy/výstupy	16kanálový binární vstup nebo výstup
Druh obvodu	3vodičové připojení
Jmenovité provozní napětí	DC 24 V
Rozsah provozního napětí	±10 %
Odběr proudu (indikace stavu)	5 mA
Celkový proud	2 A
Mezní trvalý proud	1 A
Indikátor stavu	Zelená LED dioda (kanál) Žlutá LED dioda (napájení)
Vnitřní pojistka	2 A

Bezpečnost a ochrana	
Jmenovité napětí	50 V
Jmenovité rázové napětí	0,8 kV
Stupeň znečištění	2

Kompatibilita	
GE Fanuc	
GE Fanuc 9030	IC693 MDL645 IC693 MDL646 IC693 MDL655 IC693 MDL740 IC693 MDL742 IC693 MDL753 IC693 MDL241 IC693 MDL640 IC693 MDL643
GE Fanuc RX3i	IC694 MDL655 IC694 MDL753



Schneider	
Schneider Modicon TM3	TM3 DI16K
	TM3 DI32K
	TM3 DQ16T(G)
	TM3 DQ16TK
	TM3 DQ32TK
Schneider Modicon M340	TM3 DI16(G)
	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DDO 1602
	BMX DDO 3202K
Schneider Modicon Quantum	BMX DDO 6402K
	BMX DDM 3202K
	BMX DDI 1602
	140 DDI 353 00
	140 DDI 364 00
Schneider TSX	140 DDO 353 00
	140 DDO 353 01
	140 DDO 364 00
	140 DDM 390 00
	140 DSI 353 00
Schneider Twido	140 DVO 853 00
	TSX DEY 16D2
	TSX DEY 16FK
	TSX DEY 32D2K
	TSX DEY 64D2K
	TSX DMZ 28DTK
	TSX DMZ 64DTK
	TSX DSZ 32T2
	TSX DEZ 12D2K
	TSX DEZ 32D2
	TSX DMY 28FK
	TSX DMY 28RFX
	TSX DSY 16T2
	TSX DSY 32T2K
	TSX DSY 64T2K
	TSX DMZ 28DT
	TM2 DDI 16DK
	TM2 DDI 32DK
	TM2 DDO 16TK
	TM2 DDO 32TK

Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 – IQ16
	1769 – IQ16F
	1769 – IQ32
	1769 – IQ32T
	1769 – OB16
Rockwell Control Logix	1769 – OB16P
	1769 – OB32
	1769 – OB32T
	1756 – IB16I
	1756 – IB16ISOE
	1756 – IB32
	1756 – OB16E
	1756 – OB16I
	1756 – OB16IS
	1756 – OB32

Omron	
Omron CJ1W	CJ1W-MD232
	CJ1W-OD212
	CJ1W-OD232
	CJ1W-OD262
	CJ1W-ID231
	CJ1W-ID232
	CJ1W-ID261
	CJ1W-ID262
	CJ1W-IDP01
	CJ1W-INT01
	CJ1W-ID211

WAGO	
WAGO I/O System 750	750-1400
	750-1500
	750-1502
	753-430 (×2)
	753-431 (×2)
WAGO I/O System 753	753-530 (×2)

Údaje o připojení			
Připojení 1		Připojení 2	
Konektor	Konektor DIN 41651; vidlice	Konstrukční řešení 2	Svorky na desky plošných spojů (třípa- trové)
Počet pólů 1	20	Počet pólů 2	48
Typ připojení 1	Systém	Typ připojení 2	Technologie
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN	Konektor WAGO 2	Řada WAGO 737
Směr spojení	Svislý	Plný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Délka odizolování 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců



Připojení 3	
Konstrukční řešení 3	Svorky na desky plošných spojů (dvoupatrové)
Počet pólů 3	6
Typ připojení 3	Napájecí zdroje
Konektor WAGO 3	Řada WAGO 736
Plný vodič 3	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič 3	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování 3	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců

Fyzické údaje	
Šířka	85 mm / 3.346 palců
Výška	85 mm / 3.346 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	63 mm / 2.48 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	2,387 MJ
Hmotnost	143 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-20 ... +50 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Relativní vlhkost	≤ 85% (Bez kondenzace)

Obchodní údaje	
Product Group	30 (WAGO France)
eCl@ss 10.0	27-14-11-52
eCl@ss 9.0	27-14-11-52
ETIM 9.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	FR
GTIN	4050821220602
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 704-2054

↓

Documentation

System Description

WAGO System Wiring, Selection Guide

pdf

533.15 KB

↓

Bid Text

704-2054

19.02.2019

xml

3.77 KB

↓

704-2054

20.11.2015

doc

25.50 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 704-2054

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 704-2054

↓

WSCAD Universe 704-2054

↓

ZUKEN Portal 704-2054

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Připojovací kabel



Obj. č.: 706-100/1300-200
Připojovací kabel; 20pól.; Konektor dle DIN 41651; Otevřený konec; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²; Komponenty UR



Obj. č.: 706-100/1300-400
Připojovací kabel; 20pól.; Konektor dle DIN 41651; Otevřený konec; Délka 4 m; Průřez vodiče 0,14 mm²; Komponenty UR

1.1.1.2 Systémový kabel



Obj. č.: 706-2300/300-100
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/300-200
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/300-300
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/101-100
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,34 mm²



Obj. č.: 706-2300/101-200
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,34 mm²



Obj. č.: 706-2300/101-300
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,34 mm²



Obj. č.: 706-2300/301-100
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/301-200
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²

1.1.1.2 Systémový kabel



Obj. č.: 706-2300/301-300

Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/100-100

Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,34 mm²



Obj. č.: 706-2300/100-200

Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,34 mm²



Obj. č.: 706-2300/100-300

Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,34 mm²



Obj. č.: 706-2300/200-100

Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/200-200

Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/200-300

Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních výstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-7753/301-200

Systémový kabel; Pro WAGO-I/O-SYSTEM, řada 753; 2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 709-178

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Bílá



Obj. č.: 709-177

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Průsvitná



Obj. č.: 709-196

Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Bílá