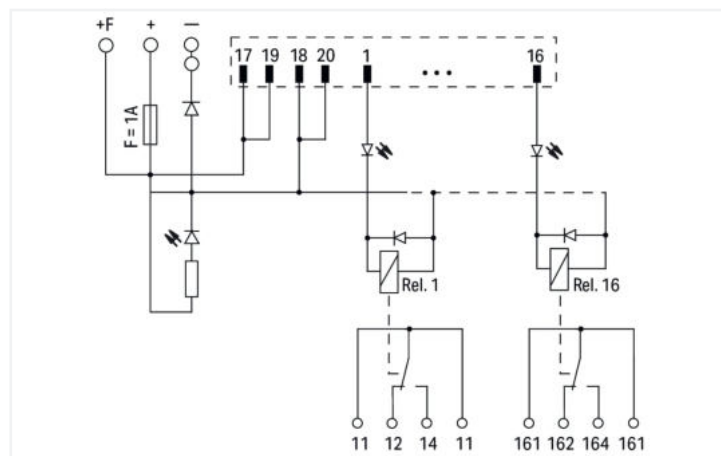
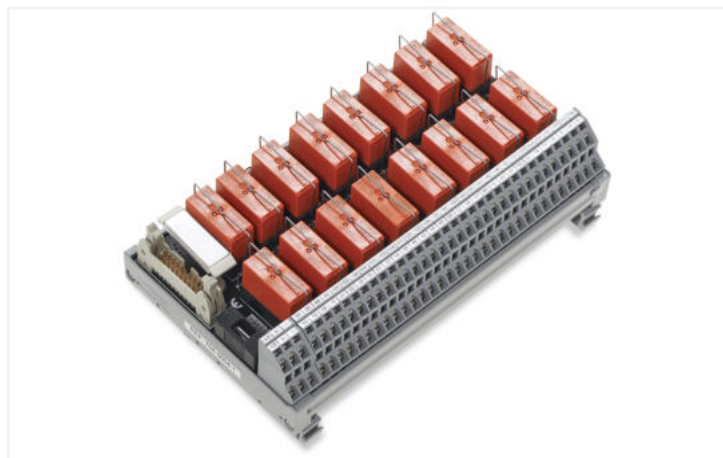


Datový list | Obj. č.: 704-5004

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 20pól.; 16kanálový reléový výstup; 1 přepínací kontakt; Dvoupatrové svorky na desky plošných spojů; V montážní patici; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/704-5004>



Poznámky

Upozornění

Bez ohledu na použité relé činí maximální trvalý proud 5 A na kanál.

Elektrické údaje

Vstupy/výstupy	16kanálový reléový výstup
Jmenovité provozní napětí	DC 24 V
Rozsah provozního napětí	±10 %
Počet přepínacích kontaktů	1
Mezní trvalý proud	5 A
Zapínací schopnost	2 ms 16 A
Spínací napětí (max.)	AC 250 V; DC 48 V
Spínací výkon (ohmický) max.	AC 1250 VA; DC 50 W
Mechanická životnost	30 x 10 ⁶ spín. cykl.
Indikátor stavu	Zelená LED dioda (kanál) Žlutá LED dioda (napájení)
Vnitřní pojistka	Napájení: 1 A; reléový výstup: -
Základní relé WAGO	788-154

Bezpečnost a ochrana

Jmenovité napětí	50 V
Jmenovité rázové napětí	0,8 kV
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	2,5 kVrms
Dielektrická pevnost (zátěžový obvod / zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	1 kVrms

Kompatibilita

GE Fanuc

GE Fanuc 9030	IC693 MDL753 IC693 MDL740 IC693 MDL742
GE Fanuc RX3i	IC694 MDL753



Schneider	
Schneider Modicon TM3	TM3 DQ16T(G) TM3 DQ16TK TM3 DQ32TK
Schneider Modicon M340	BMX DDO 1602 BMX DDO 3202K BMX DDO 6402K BMX DDM 3202K
Schneider Modicon Quantum	140 DDO 353 00 140 DDO 353 01 140 DDO 364 00 140 DVO 853 00
Schneider TSX	TSX DSY 16T2 TSX DSY 32T2K TSX DSY 64T2K TSX DMY 28FK TSX DMY 28RFX TSX DSZ 32T2 TSX DMZ 28DT TSX DMZ 28DTK TSX DMZ 64DTK
Schneider Twido	TM2 DDO 16TK TM2 DDO 32TK

Omron	
Omron CJ1W	CJ1W-MD232 CJ1W-OD212 CJ1W-OD232 CJ1W-OD262

Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 – OB16 1769 – OB16P 1769 – OB32 1769 – OB32T
Rockwell Control Logix	1756 – OB16E 1756 – OB32

WAGO	
WAGO I/O System 750	750-1500
WAGO I/O System 753	753-530 (×2)

Údaje o připojení

Připojení 1	
Konektor	Konektor DIN 41651; vidlice
Počet pólů 1	20
Typ připojení 1	Systém
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Směr spojení	Svislý

Připojení 2	
Konstrukční řešení 2	Svorky na desky plošných spojů (dvou-patrové)
Počet pólů 2	64
Typ připojení 2	Technologie
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 736
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 (dvou-patrové)
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	180 mm / 7.087 palců	
Výška	105 mm / 4.134 palců	
Hloubka od horní hrany DIN lišty	50 mm / 1.969 palců	

Mechanické údaje		
Způsob montáže	Lišta DIN 35	

Údaje o materiálu		
Materiál kontaktů (relé)	AgNi 90/10	
Požární zatížení	5,966 MJ	
Hmotnost	550 g	

Požadavky na prostředí		
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +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	4045454980108	
Číslo celního tarifu	85366990990	

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

Atesty/certifikáty

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 704-5004

↓

Documentation

System Description

WAGO System Wiring, Selection Guide

pdf

533.15 KB

↓

Bid Text

704-5004

19.02.2019

xml

4.13 KB

↓

704-5004

20.11.2015

doc

27.00 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 704-5004

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 704-5004

↓

WSCAD Universe 704-5004

↓

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.: 706-2300/301-100

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

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.: 706-2300/200-100

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 Základní relé

1.1.2.1 Základní relé



Obj. č.: 788-154

Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 16 A; Konstrukční šířka 13 mm; Konstrukční výška 15 mm

1.1.3 Značení

1.1.3.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 709-178

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



Obj. č.: 709-177

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