

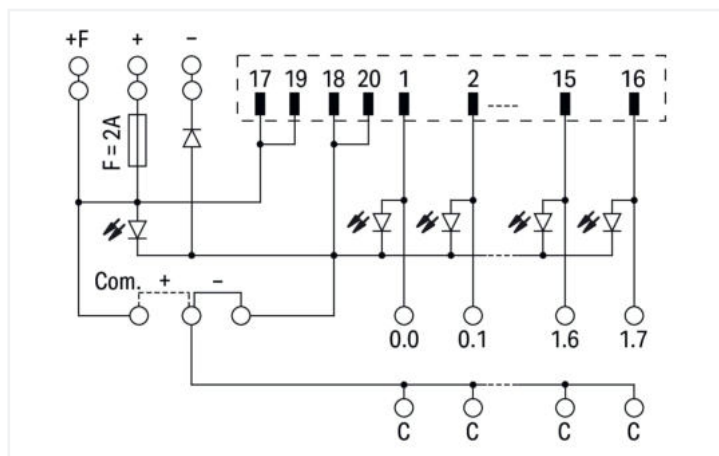
Datový list | Obj. č.: 704-2224

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 20pól.; 16kanálový binární vstup nebo výstup; 2vodičové připojení; Dvoupatrové svorky na desky plošných spojů; V montážní patici

<https://www.wago.com/704-2224>



Ilustrační fotografie



Elektrické údaje

Vstupy/výstupy	16kanálový binární vstup nebo výstup
Druh obvodu	2vodičové 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 MDL241
	IC693 MDL640
	IC693 MDL643
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL655
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742
	IC693 MDL753
GE Fanuc RX3i	IC694 MDL655
	IC694 MDL753

Schneider	
Schneider Modicon TM3	TM3 DI16(G) TM3 DI16K TM3 DI32K TM3 DQ16T(G) TM3 DQ16TK TM3 DQ32TK
Schneider Modicon M340	BMX DDI 1602 BMX DDI 3202K BMX DDI 6402K BMX DDO 1602 BMX DDO 3202K BMX DDO 6402K BMX DDM 3202K
Schneider Modicon Quantum	140 DDI 353 00 140 DDI 364 00 140 DDO 353 00 140 DDO 353 01 140 DDO 364 00 140 DDM 390 00 140 DSI 353 00 140 DVO 853 00
Schneider TSX	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
Schneider Twido	TM2 DDI 16DK TM2 DDI 32DK TM2 DDO 16TK TM2 DDO 32TK

Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 – OB16P 1769 – OB32 1769 – OB32T 1769 – IQ16 1769 – IQ16F 1769 – IQ32 1769 – IQ32T 1769 – OB16
Rockwell Control Logix	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
WAGO I/O System 753	753-430 (×2) 753-431 (×2) 753-530 (×2)

Údaje o připojení			
Připojení 1		Připojení 2	
Konektor	Konektor DIN 41651; vidlice	Konstrukční řešení 2	Svorky na desky plošných spojů (dvou-patrové)
Počet pólů 1	20	Počet pólů 2	32
Typ připojení 1	Systém	Typ připojení 2	Technologie
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN	Konektor WAGO 2	Řada WAGO 736
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 (dvouřádkové)
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	50 mm / 1.969 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	1,976 MJ
Hmotnost	110 g

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

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	FR
GTIN	4050821887713
Číslo celního tarifu	85369010000

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



Ke stažení		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 704-2224		

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

CAD/CAE-Data		
CAD data		
2D/3D Models 704-2224		