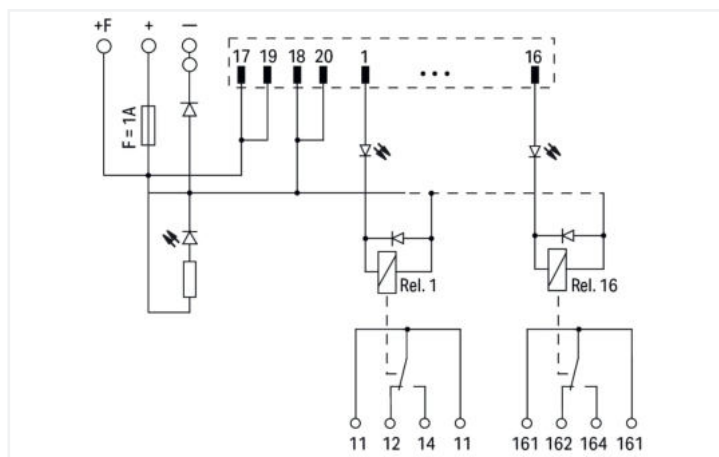
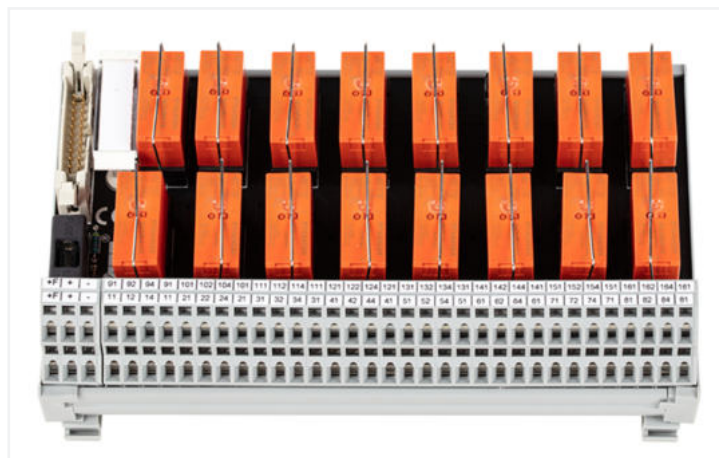


Datový list | Obj. č.: 704-5204

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; S pojistkou na výstupu a bez relé; V montážní patičce

<https://www.wago.com/704-5204>



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 150 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	788-156
Speciální funkce	Pro DC zátěže



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

Siemens		GE Fanuc	
Siemens S7-300	6ES7 313-5BE01-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6BE01-0AB0 6ES7 313-6BF03-0AB0 6ES7 313-6CE01-0AB0 6ES7 313-6CF03-0AB0 6ES7 314-6BF01-0AB0 6ES7 314-6BG03-0AB0 6ES7 314-6CF01-0AB0 6ES7 314-6CG03-0AB0 6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BH10-0AA0 6ES7 322-1BH80-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1BP00-0AA0 6ES7 322-1EH01-0AA0 6ES7 322-8BH01/8BH10-0AB0 6ES7 323-1BL00-0AA0	GE Fanuc 9030	IC693 MDL740 IC693 MDL742 IC693 MDL753
		GE Fanuc RX3i	IC694 MDL753
Siemens S7-400	6ES7 422-1BL00-0AA0		
Siemens S7-1500	6ES7 511-1CK00-0AB0 6ES7 512-1CK00-0AB0 6ES7 522-1BH00-0AB0 6ES7 522-1BH01-0AB0 6ES7 522-1BH10-0AA0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0 6ES7 522-1BL10-0AA0 6ES7 522-1BP00-0AA0 6ES7 523-1BL00-0AA0		
Siemens ET200SP	6ES7 132-6BH00-0AA0 6ES7 132-6BH00-2AA0 6ES7 132-6BH01-0BA0 6ES7 132-6BH01-2BA0		

Schneider		Rockwell	
Schneider Modicon TM3	TM3 DQ16T(G) TM3 DQ16TK TM3 DQ32TK	Rockwell Compact Logix	1769 – OB16 1769 – OB16P 1769 – OB32 1769 – OB32T
Schneider Modicon M340	BMX DDO 1602 BMX DDO 3202K BMX DDO 6402K BMX DDM 3202K	Rockwell Control Logix	1756 – OB16E 1756 – OB32
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 28RFK 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

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
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	4
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	12,846 MJ
Hmotnost	419,5 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +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	DE
GTIN	4066966079005
Číslo celního tarifu	85389091890

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a)
SCIP notification number (Austria)	c4d84b13-3a4b-4aa2-abe3-b2544b51f16d
SCIP notification number (Belgium)	9afe566a-8333-47fd-8e85-36cfd1e1fe56
SCIP notification number (Bulgaria)	0e91f36f-20e5-4936-a86c-1798af91558d
SCIP notification number (Czech Republic)	7d3ed134-5c9f-4d24-aa2b-298fb3d68458
SCIP notification number (Denmark)	3ad03cd5-2f17-4fd2-adb3-d93eb3636255
SCIP notification number (Finland)	585f2f2f-2734-4b3f-9d30-ca228de90278
SCIP notification number (France)	09f79a5f-dcf7-459d-b4d6-8244327f6400
SCIP notification number (Germany)	3cb2b56a-a0ec-4399-89dd-4aeb246992f0
SCIP notification number (Hungary)	80e47c2f-779e-4352-ba1b-f3b2539d702f
SCIP notification number (Italy)	a90545b6-1c42-4820-9573-3070997b8377
SCIP notification number (Netherlands)	ccd2660d-b1ba-406a-ab89-a72fff876940
SCIP notification number (Poland)	f200c653-cbb7-4eac-bce4-482743a611a3
SCIP notification number (Romania)	35a9c03a-edd3-40e1-aaec-8db196d5f53e
SCIP notification number (Sweden)	b183866f-c811-4908-aae8-e0901b0e55b2

Atesty/certifikáty		
Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Ke stažení		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 704-5204		

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

CAD/CAE-Data		
CAD data		
2D/3D Models 704-5204		