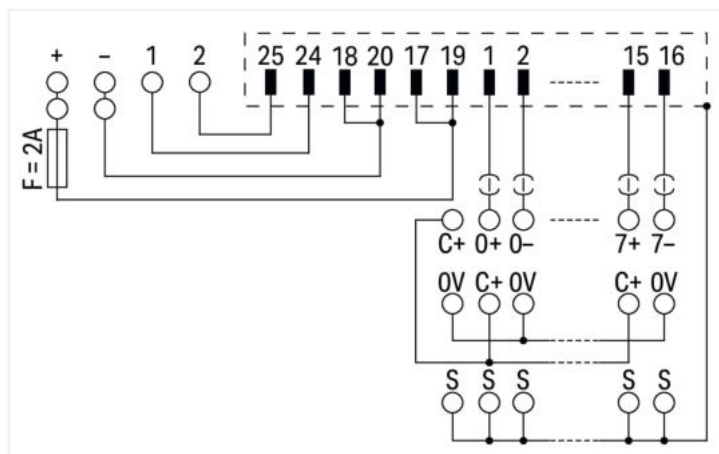
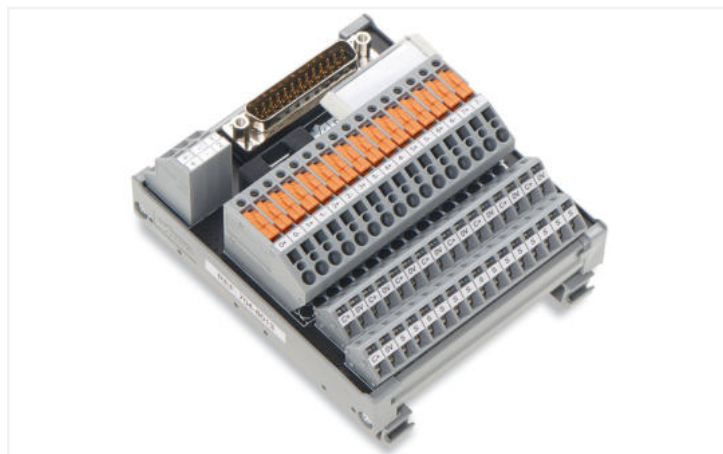


Datový list | Obj. č.: 704-8013

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Sub-Min-D; Konektor s pájecími piny;
25pól.; 8kanálový analogový vstup nebo výstup; 4 vodiče; Svorky na desce
plošných spojů; V montážní patici

<https://www.wago.com/704-8013>



Elektrické údaje

Vstupy/výstupy	8kanálový analogový vstup nebo výstup
Druh obvodu	2vodičové připojení 4vodičové připojení
Provozní napětí	≤48 VDC
Mezní trvalý proud	1 A
Vnitřní pojistka	Napájení: 2 A
Speciální funkce	S rozpojovacími a měřicími svorkami

Bezpečnost a ochrana

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

Kompatibilita

Siemens

Siemens S7-300	6ES7 331-1KF02-0AB0
	6ES7 331-7HF01-0AB0
	6ES7 331-7KF02-0AB0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7NF10-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7SF00-0AB0
	6ES7 331-7TF00-0AB0
	6ES7 332-5HF00-0AB0
	6ES7 332-8TF01-0AB0
	6ES7 334-0CE01-0AA0
	6ES7 336-4GE01-0AB0
Siemens S7-400	6ES7 431-1KF00-0AB0
	6ES7 431-1KF10-0AB0
	6ES7 431-1KF20-0AB0
	6ES7 431-7KF00-0AB0
	6ES7 432-1HF00-0AB0
Siemens S7-1500	6ES7 531-7KF00-0AB0
	6ES7 531-7MH00-0AB0
	6ES7 531-7NF00-0AB0
	6ES7 531-7NF10-0AB0
	6ES7 531-7PF00-0AB0
	6ES7 531-7QF00-0AB0
	6ES7 532-5HF00-0AB0
	6ES7 534-7QE00-0AB0

GE Fanuc

GE Fanuc 9030	IC693 ALG222
	IC693 ALG223
	IC693 ALG392
GE Fanuc RX3i	IC694 ALG223
	IC694 ALG392



Schneider	
Schneider Modicon TM3	TM3 AI8(G) TM3 AM6(G) TM3 TI8T(G)
Schneider Modicon M340	BMX ART 0414 BMX ART 0814 BMX AMI 0800 BMX AMI 0810 BMX AMM 0600 BMX AMO 0802
Schneider Modicon Quantum	140 ACI 030 00 140 ACI 040 00 140 ACO 130 00 140 ARI 030 10 140 AVI 030 00
Schneider TSX	TSX AEY 414 TSX AEZ 801 TSX AEZ 802

WAGO	
WAGO I/O System 753	753-459 (×2) 753-553 (×2) 753-555 (×2) 753-557 (×2) 753-559 (×2) 753-453 (×2) 753-455 (×2) 753-457 (×2)

Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 – IF16C 1769 – IF4XOF2 (F) 1769 – IR6 1769 – OF8C 1769 – OF8V
Rockwell Control Logix	1756 – IF6CIS 1756 – IF6I 1756 – IF8 1756 – IF8H 1756 – IF16 1756 – IR6I 1756 – OF6CI 1756 – OF6VI 1756 – OF8 1756 – OF8H

Údaje o připojení

Připojení 1	
Konektor	Konektor D-Sub (vidlice)
Počet pólů 1	25
Typ připojení 1	Systém
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Směr spojení	Svislý

Připojení 2	
Konstrukční řešení 2	Svorky na desky plošných spojů
Počet pólů 2	16
Typ připojení 2	Technologie
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 742
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	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců

Připojení 3	
Konstrukční řešení 3	Svorky na desky plošných spojů (dvouřádkové)
Počet pólů 3	32
Typ připojení 3	Technologie
Konektor WAGO 3	Řada WAGO 236
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

Připojení 4	
Konstrukční řešení 4	Svorky na desky plošných spojů (dvoupatrové)
Počet pólů 4	6
Typ připojení 4	Napájecí zdroje
Připojovací technika 4	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO 4	Řada WAGO 736
Plný vodič 4	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič 4	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování 4	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců



Fyzické údaje	
Šířka	92 mm / 3.62 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	
Požární zatížení	2,496 MJ
Hmotnost	190 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	4050821115564
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 704-8013	

Documentation			
System Description		Bid Text	
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	704-8013	19.02.2019 xml 3.55 KB
		704-8013	20.11.2015 doc 25.50 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 704-8013	EPLAN Data Portal 704-8013
	WSCAD Universe 704-8013

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Kabely a konektory
1.1.1.1 Systémový kabel

 Obj. č.: 706-2300/406-100 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů, proud, spec. zapojení; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/406-200 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů, proud, spec. zapojení; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/406-300 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů, proud, spec. zapojení; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/400-100 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,25 mm²
 Obj. č.: 706-2300/400-200 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/400-300 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/404-100 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů (proud), var. 1; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/404-200 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů (proud), var. 1; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,25 mm²
 Obj. č.: 706-2300/404-300 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových vstupů (proud), var. 1; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/502-100 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových výstupů, proud; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/502-200 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových výstupů, proud; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,25 mm²	 Obj. č.: 706-2300/502-300 Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 8 analogových výstupů, proud; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,25 mm²

1.1.2 Značení			
1.1.2.1 Popisovací pásek			
			
Obj. č.: 709-178 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	Obj. č.: 709-177 Popisovací páska; Na cívice; 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 cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá