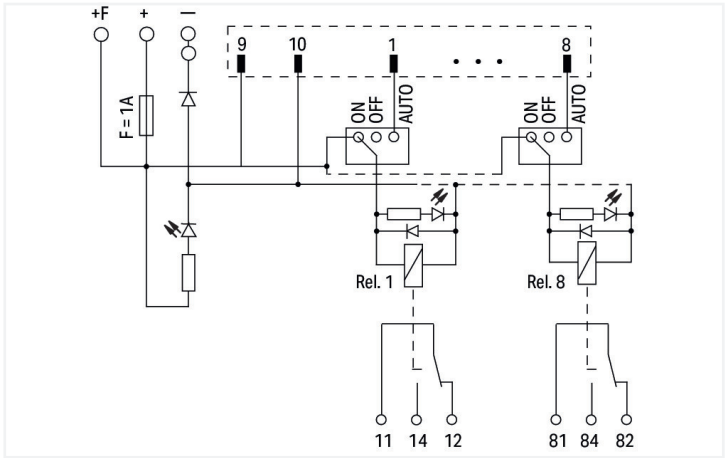
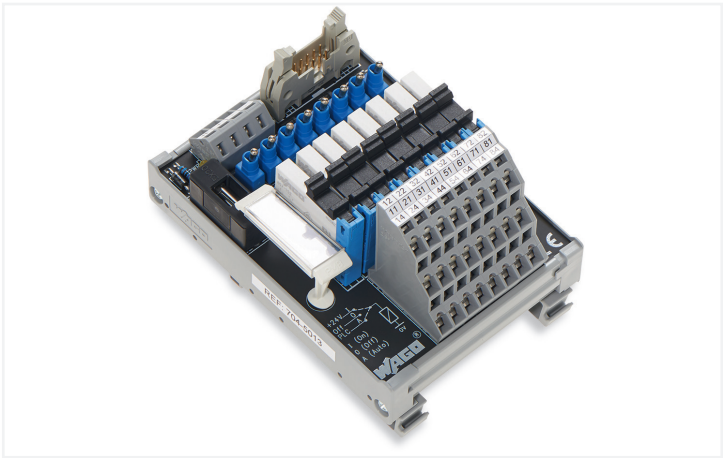


Datový list | Obj. č.: 704-5013

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 10pól.; 8kanálový reléový výstup; 1 přepínací kontakt; Třípatrové svorky na desky plošných spojů; S ručním ovládáním; V montážní patici; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/704-5013>



Elektrické údaje	
Vstupy/výstupy	8kanálový reléový výstup
Jmenovité provozní napětí	DC 24 V
Rozsah provozního napětí	±10 %
Počet přepínacích kontaktů	1
Mezní trvalý proud	5 A
Spínací napětí (max.)	AC 250 V; DC 48 V
Spínaný výkon (ohmický) (max.)	AC 1250 VA; DC 50 W
Mechanická životnost	10 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	857-152
Speciální funkce	S ručním ovládáním

Bezpečnost a ochrana	
Návrhové napětí	50 V
Jmenovité rázové napětí	0,8 kV
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)	4 kVrms
Dielektrická pevnost, zátěžový obvod / zátěžový obvod (AC, 1 min.)	1 kVrms

Compatibility			
Siemens		GE Fanuc	
Siemens S7-300	6ES7 322-1BF01-0AA0	GE Fanuc 9030	IC693 MDL730 IC693 MDL732
	6ES7 322-8BF00-0AB0		
	6ES7 323-1BH01-0AA0		
	6ES7 327-1BH00-0AB0		
	6ES7 326-2BF01-0AB0		
	6ES7 326-2BF10-0AB0		
Siemens S7-1500	6ES7 522-1BF00-0AB0	GE Fanuc 9030	IC693 MDL730 IC693 MDL732
Siemens ET200SP	6ES7 132-6BF00-0CA0		
	6ES7 132-6BF01-0AA0		
	6ES7 132-6BF01-0BA0		



Schneider	
Schneider Modicon TM3	TM3 DQ8T(G)
Schneider Modicon M340	BMX DDM 16022
Schneider Modicon Quantum	140 DDM 390 00
Schneider TSX	TSX DSY 08T2

Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 – OB8

Omron	
Omron C.J1W	C.J1W-OD204

WAGO	
WAGO I/O System 750	750-1502
WAGO I/O System 753	753-530 (×1)

Údaje o připojení

Připojení 1	
Konektory	Konektor DIN 41651; vidlice
Počet pólů 1	10
Typ připojení (1)	Systém
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Směr spojení	Svislý

Připojení 2	
Konstrukční řešení 2	Svorky na desky plošných spojů (třípátrové)
Počet pólů 2	24
Typ připojení 2	Technologie
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 737
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
Počet pólů 3	4
Typ připojení (3)	Napájecí zdroj
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

Geometrické údaje	
Šířka	75 mm / 2.953 palců
Výška	105 mm / 4.134 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	65 mm / 2.559 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Materiál kontaktů (relé)	AgSnO ₂
Požární zatížení	1,304 MJ
Hmotnost	240 g



Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	-25 ... +40 °C
Teplota okolního vzduchu (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 8.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	FR
GTIN	4045454980115
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty														
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations												
 <table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle</td><td>TP TC 004/2011</td><td>EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19</td></tr></table>		Schválení	Standardní	Název certifikátu	EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19	<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu												
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19												
Schválení	Standardní	Název certifikátu												
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 704-5013	

Documentation				
System Description			Bid Text	
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB		704-5013	19.02.2019 xml 4.15 KB 
			704-5013	20.11.2015 doc 26.50 KB 

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 704-5013	
WSCAD Universe 704-5013	

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



Obj. č.: 706-100/1301-200
Připojovací kabel; 10pól.; Konektor dle DIN 41651; Otevřený konec; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²; Komponenty UR

1.1.1.2 Systémový kabel



Obj. č.: 706-2300/201-100
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2 binárních výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/201-200
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2 binárních výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-2300/201-300
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2 binárních výstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-7753/302-100
Systémový kabel; Pro WAGO-I/O-SYSTEM, řada 750; 8 binárních vstupů a 8 binárních výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-7753/302-200
Systémový kabel; Pro WAGO-I/O-SYSTEM, řada 750; 8 binárních vstupů a 8 binárních výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-7753/300-100
Systémový kabel; Pro WAGO-I/O-SYSTEM, řada 753; 8 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm²



Obj. č.: 706-7753/300-200
Systémový kabel; Pro WAGO-I/O-SYSTEM, řada 753; 8 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.: 857-152
Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Konstrukční šířka 5 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 naklap-
nutí; Bílá



Obj. č.: 709-177
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; 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