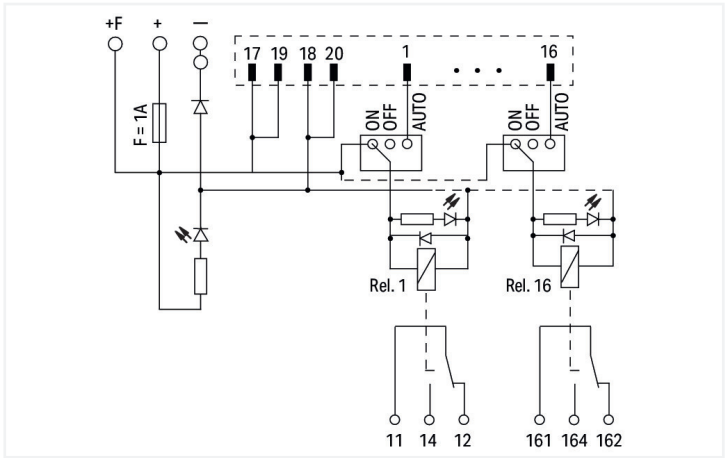
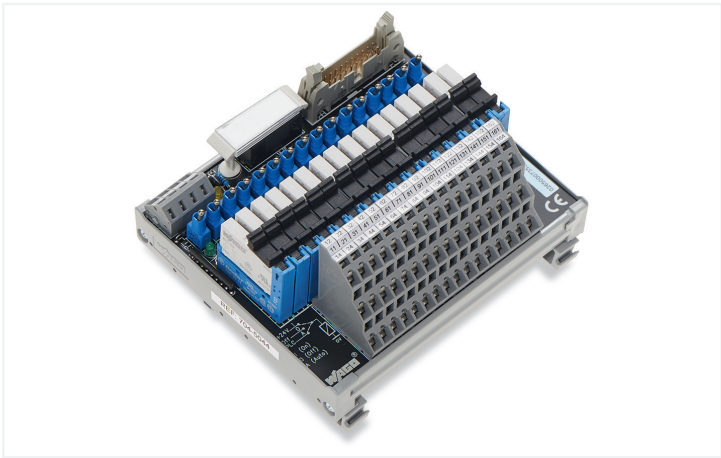


Datový list | Obj. č.: 704-5044

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

<https://www.wago.com/704-5044>



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
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	
GE Fanuc	
GE Fanuc 9030	IC693 MDL740 IC693 MDL742 IC693 MDL753
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

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

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	
Konektory	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 (třípa- trové)
Počet pólů 2	48
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	121 mm / 4.76 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	1,776 MJ	
Hmotnost	319 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	4045454980160	
Číslo celního tarifu	85366990990	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Atesty/certifikáty

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

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

Bid Text			
704-5044	19.02.2019	xml 4.11 KB	↓
704-5044	20.11.2015	doc 26.50 KB	↓

Application note, other	pdf 2174.17 KB	
-------------------------	-------------------	---

CAD data	CAE data
2D/3D Models 704-5044	EPLAN Data Portal 704-5044
	WSCAD Universe 704-5044

1.1.1.1 Připojovací kabel



Připojovací kabel; 20pól.; Konektor dle DIN 41651; Otevřený konec; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²; Komponenty UR



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.: 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 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