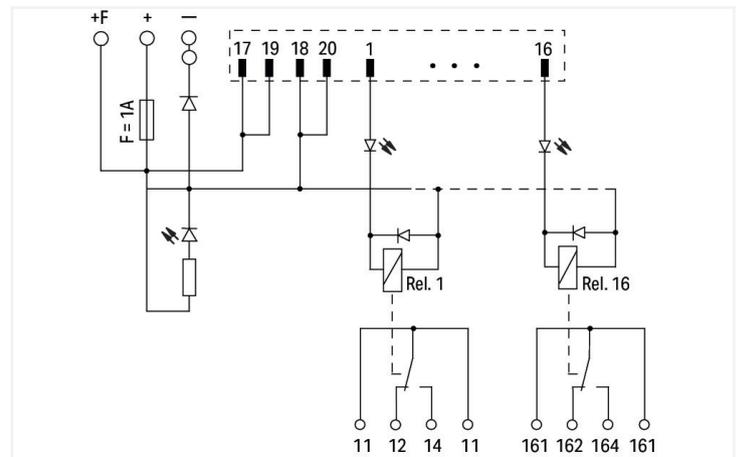
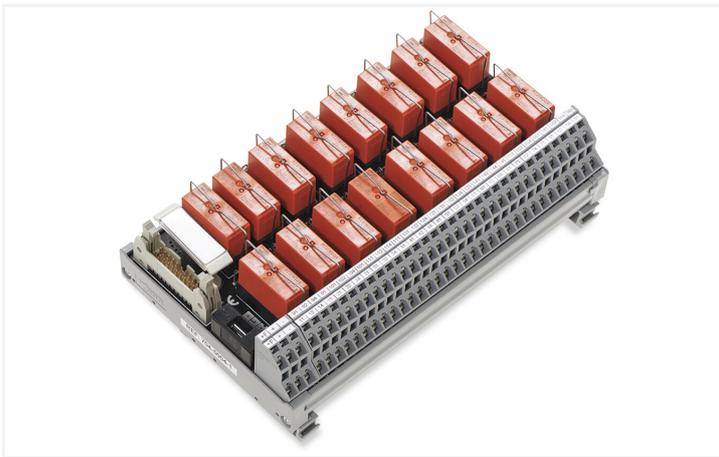


## Scheda dati | Codice articolo: 704-5004

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Uscita relè a 16 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a due piani per circuiti stampati; nel supporto di montaggio; 2,50 mm<sup>2</sup>



<https://www.wago.com/704-5004>



### Notes

Nota

Indipendentemente dal relè impiegato, la corrente permanente massima è di 5 A per canale.

### Electrical data

Ingressi/uscite	Uscita relè a 16 canale
Tensione d'esercizio nominale	DC 24 V
Campo tensione d'esercizio	±10 %
Numero di contatti in scambio/passaggio	1
Limitazione corrente permanente	5 A
Capacità di chiusura	2 ms 16 A
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V; DC 48 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1250 VA; DC 50 W
Vita meccanica	30 x 10 <sup>6</sup> operazioni di commutazione
Indicatore di stato	LED verde (canale) LED giallo (alimentazione)
Fusibile interno	Alimentazione: 1 A; Uscita relè: -
Relè base WAGO	788-154

### Sicurezza e protezione

Tensione nominale	50 V
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	1 kVrms

### Compatibility

Siemens	
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
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

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 (x2)

## Dati di connessione

### Connessione 1

Connettori innestabili	Connettore DIN 41651, connettore maschio
Numero poli 1	20
Tipo di connessione (1)	Sistema
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Direzione accoppiamento	verticale

### Connessione 2

Forma 2	Morsetti per circuito stampato (a due piani)
Numero poli 2	64
Tipo di connessione 2	Campo
Connettore WAGO 2	WAGO serie 736
Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 2	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici

### Connessione 3

Forma 3	Morsetti per circuito stampato (a due piani)
Numero poli 3	6
Tipo di connessione (3)	Alimentatore
Connettore WAGO 3	WAGO serie 736
Conduttore rigido 3	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile (3)	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 3	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici

### Dati geometrici

Larghezza	180 mm / 7.087 pollici
Altezza	105 mm / 4.134 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	50 mm / 1.969 pollici

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
----------------	--------------

### Dati dei materiali

Materiale di contatto (relè)	AgNi 90/10
Carico d'incendio	5.966 MJ
Peso	550 g

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +50 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +70 °C
Umidità relativa	≤ 85% (non condensante)

### Dati commerciali

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 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	FR
GTIN	4045454980108
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 704-5004 [↓](#)

### Documentation

#### System Description

WAGO System Wiring, Selection Guide pdf  
533.15 KB [↓](#)

#### Bid Text

704-5004	19.02.2019	xml 4.13 KB	<a href="#">↓</a>
704-5004	20.11.2015	doc 27.00 KB	<a href="#">↓</a>

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 704-5004 [↓](#)

#### CAE data

EPLAN Data Portal 704-5004 [↓](#)

WSCAD Universe 704-5004 [↓](#)

### 1 Prodotti compatibili

#### 1.1 Accessori opzionali

##### 1.1.1 Cavi e connettori a innesto

### 1.1.1.1 Cavo di connessione



**N. art.: 706-100/1300-200**

Cavo di connessione; 20 poli; Connettore a innesto secondo DIN 41651; cavo aperto; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>; Componenti UR



**N. art.: 706-100/1300-400**

Cavo di connessione; 20 poli; Connettore a innesto secondo DIN 41651; cavo aperto; Lunghezza: 4 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>; Componenti UR

### 1.1.1.2 Cavo di sistema



**N. art.: 706-2300/300-100**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/300-200**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/300-300**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/301-100**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/301-200**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/301-300**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/200-100**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/200-200**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/200-300**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 uscite digitali; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-7753/301-200**

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 753; 2 x 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>

### 1.1.2 Marcatura

#### 1.1.2.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 2009-110**

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 709-196**

Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido



**N. art.: 709-178**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 709-177**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

### 1.1.3 Relè base

#### 1.1.3.1 Relè base



**N. art.: 788-154**

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 16 A; Larghezza modulo: 13 mm; Altezza modulo: 15 mm