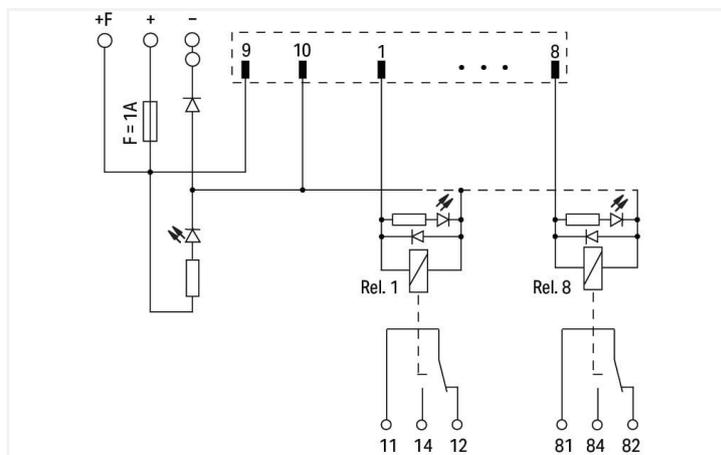


## Scheda dati | Codice articolo: 704-5003

Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 10 poli; Uscita relè a 8 canali; 1 contatto in scambio; Morsetti a tre piani per circuiti stampati; nel supporto di montaggio; 2,50 mm<sup>2</sup>



<https://www.wago.com/704-5003>



### Electrical data

Ingressi/uscite	Uscita relè a 8 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
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V; DC 48 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1250 VA; DC 50 W
Vita meccanica	10 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	857-152

### 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)	4 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	1 kVrms

### Compatibility

#### Siemens

Siemens S7-300	6ES7 322-1BF01-0AA0 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
Siemens ET200SP	6ES7 132-6BF00-0CA0 6ES7 132-6BF01-0AA0 6ES7 132-6BF01-0BA0

#### GE Fanuc

GE Fanuc 9030	IC693 MDL730 IC693 MDL732
---------------	------------------------------

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 TSX DSZ 04T22 TSX DSZ 08T2 TSX DSZ 08T2K TSX DMZ 16DTK

Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 - OB8

Omron	
Omron CJ1W	CJ1W-OD204

WAGO	
WAGO I/O System 750	750-1502
WAGO I/O System 753	753-530 (x1)

### Dati di connessione

Connessione 1	
Connettori innestabili	Connettore DIN 41651, connettore maschio
Numero poli 1	10
Tipo di connessione (1)	Sistema
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Direzione accoppiamento	verticale

Connessione 2	
Forma 2	Morsetti per circuito stampato (a tre piani)
Numero poli 2	24
Tipo di connessione 2	Campo
Connettore WAGO 2	WAGO serie 737
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 circuiti stampati
Numero poli 3	4
Tipo di connessione (3)	Alimentatore
Connettore WAGO 3	WAGO serie 236
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	70 mm / 2.756 pollici
Altezza	105 mm / 4.134 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	65 mm / 2.559 pollici

### Dati meccanici

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

### Dati dei materiali

Materiale di contatto (relè)	AgSnO <sub>2</sub>
Carico d'incendio	1.304 MJ
Peso	230 g

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +40 °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	4045454980092
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

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	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	0c7733fd-61a0-4cde-8ddc-942c6a0fa5ea
SCIP notification number (Czech Republic)	f202cc7f-10ec-4ffc-827b-a812bfd4864

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 704-5003



Documentation

System Description

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB



Bid Text

704-5003

19.02.2019

xml  
4.13 KB



704-5003

20.11.2015

doc  
26.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
704-5003



CAE data

EPLAN Data Portal  
704-5003



WSCAD Universe  
704-5003



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Cavi e connettori a innesto

1.1.1.1 Cavo di connessione



**N. art.: 706-100/1301-200**

Cavo di connessione; 10 poli; Connettore a innesto secondo DIN 41651; cavo aperto; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>; Componenti UR

1.1.1.2 Cavo di sistema



**N. art.: 706-2300/201-100**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 8 uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/201-200**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 8 uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-2300/201-300**

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 8 uscite digitali; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-7753/302-100**

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 750; 8 ingressi digitali e 8 uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-7753/302-200**

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 750; 8 ingressi digitali e 8 uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-7753/300-100**

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 753; 8 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>



**N. art.: 706-7753/300-200**

Cavo di sistema; per WAGO-I/O-SYSTEM, serie 753; 8 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.: 857-152**

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; Larghezza modulo: 5 mm; Altezza modulo: 15 mm