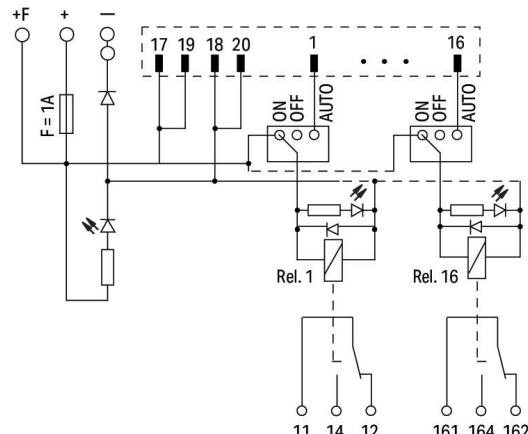
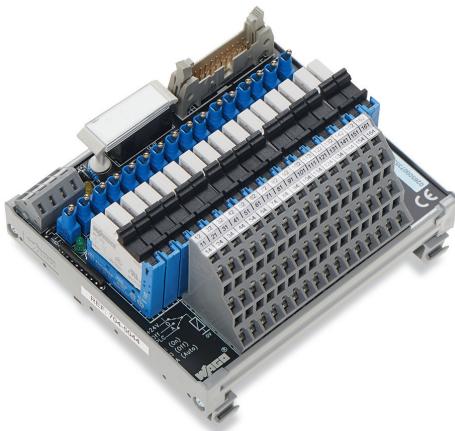


Scheda dati | Codice articolo: 704-5044

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 tre piani per circuiti stampati; con funzionamento manuale; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²

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



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
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 ⁶ operazioni di commutazione
Indicatore di stato	LED verde (canale) LED giallo (alimentazione)
Fusibile interno	Alimentazione: 1 A; Uscita relè: -
Relè base WAGO	857-152
Funzioni speciali	con funzionamento manuale

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

GE Fanuc

GE Fanuc 9030	IC693 MDL740 IC693 MDL742 IC693 MDL753
GE Fanuc RX3i	IC694 MDL753

Schneider		Rockwell	
Schneider Modicon TM3	TM3 DQ16T(G) TM3 DQ16TK TM3 DQ32TK	Rockwell Compact Logix	1769 - OB16 1769 - OB16P 1769 - OB32 1769 - OB32T
Schneider Modicon M340	BMX DDO 1602 BMX DDO 3202K BMX DDO 6402K BMX DDM 3202K	Rockwell Control Logix	1756 - OB16E 1756 - OB32
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 28RFK TSX DSZ 32T2 TSX DMZ 28DT TSX DMZ 28DTK TSX DMZ 64DTK		
Schneider Twido	TM2 DDO 16TK TM2 DDO 32TK		

Omron		WAGO	
Omron CJ1W	CJ1W-MD232 CJ1W-OD212 CJ1W-OD232 CJ1W-OD262	WAGO I/O System 750	750-1500
		WAGO I/O System 753	753-530 (x2)

Dati di connessione			
Connessione 1		Connessione 2	
Connettori innestabili	Connettore DIN 41651, connettore maschio	Forma 2	Morsetti per circuito stampato (a tre piani)
Numero poli 1	20	Numero poli 2	48
Tipo di connessione (1)	Sistema	Tipo di connessione 2	Campo
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN	Connettore WAGO 2	WAGO serie 737
Direzione accoppiamento	verticale	Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 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 ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile (3)	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura 3	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici

Dati geometrici

Larghezza	121 mm / 4.76 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 ₂
Carico d'incendio	1.776 MJ
Peso	319 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	4045454980160
Numeri tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
----------------	----------	----------------------

UK-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG		

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 704-5044



Documentation

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 Notes

Application note, other

pdf
2174.17 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
704-5044



CAE data

EPLAN Data Portal
704-5044



WSCAD Universe
704-5044



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 condutore: 0,14 mm²; 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 condutore: 0,14 mm²; 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 condutore: 0,14 mm²



[N.art.: 706-2300/300-200](#)

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione condutore: 0,14 mm²



[N.art.: 706-2300/300-300](#)

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 3 m; Sezione condutore: 0,14 mm²



[N.art.: 706-2300/301-100](#)

Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 ingressi o uscite digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione condutore: 0,14 mm²

1.1.1.2 Cavo di sistema

**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 mm²**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 mm²**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 mm²**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 mm²**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 mm²**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 mm²

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