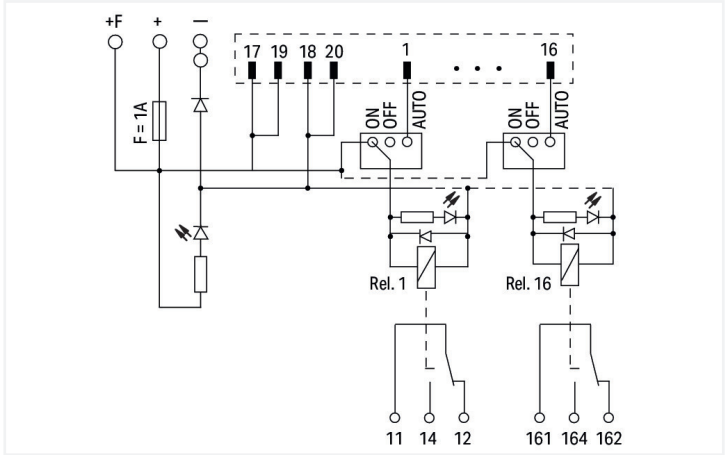
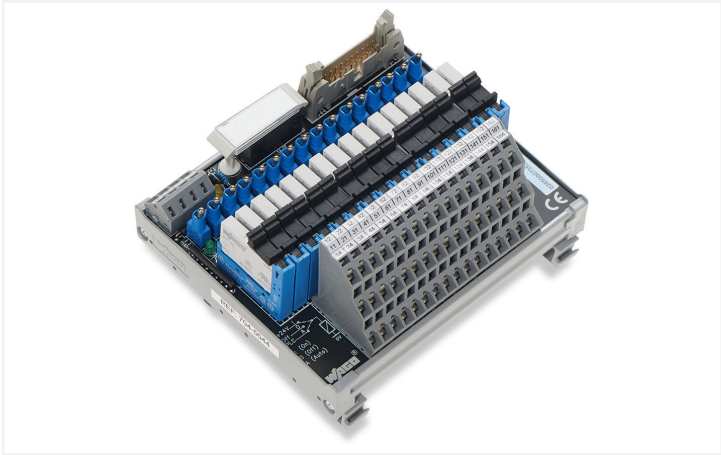


Scheda dati | Codice articolo: 704-5044

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	
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

Omron	
Omron CJ1W	CJ1W-MD232 CJ1W-OD212 CJ1W-OD232 CJ1W-OD262

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

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 tre piani)
Numero poli 2	48
Tipo di connessione 2	Campo
Connettore WAGO 2	WAGO serie 737
Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm² / 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 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile (3)	0,08 ... 2,5 mm² / 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
Numero 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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download
Environmental Product Compliance



Compliance Search		
Environmental Product Compliance 704-5044		↓

Documentation			
System Description		Bid Text	
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	↓	
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	CAE data
2D/3D Models 704-5044	↓
	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 conduttore: 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 conduttore: 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 conduttore: 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 conduttore: 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 conduttore: 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 conduttore: 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