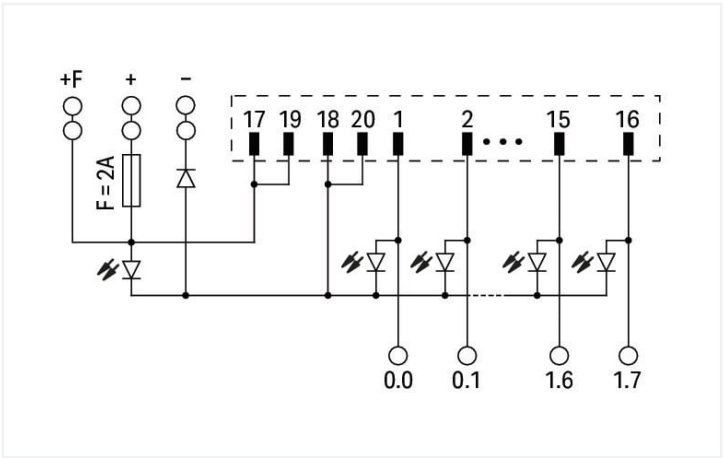


Scheda dati | Codice articolo: 704-2004
Modulo interfaccia per cablaggio di sistema; Connettore a innesto secondo DIN 41651; Connettore maschio; 20 poli; Ingresso o uscita digitale a 16 canali; Connessione a 1 cavo; nel supporto di montaggio

<https://www.wago.com/704-2004>



Electrical data	
Ingressi/uscite	Ingresso o uscita digitale a 16 canali
Tipo circuito	Connessione 1 conduttore
Tensione d'esercizio nominale	DC 24 V
Campo tensione d'esercizio	±10 %
Consumo energetico (indicazione stato)	5 mA
Corrente totale	2 A
Limitazione corrente permanente	1 A
Indicatore di stato	LED verde (canale) LED giallo (alimentazione)
Fusibile interno	2 A

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	50 V
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Grado di emissione	2

Compatibility	
GE Fanuc	
GE Fanuc 9030	IC693 MDL241
	IC693 MDL640
	IC693 MDL643
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL655
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742
	IC693 MDL753
GE Fanuc RX3i	IC694 MDL655
	IC694 MDL753



Schneider	
Schneider Modicon TM3	TM3 DI16(G) TM3 DI16K TM3 DI32K TM3 DQ16T(G) TM3 DQ16TK TM3 DQ32TK
Schneider Modicon M340	BMX DDI 1602 BMX DDI 3202K BMX DDI 6402K BMX DDO 1602 BMX DDO 3202K BMX DDO 6402K BMX DDM 3202K
Schneider Modicon Quantum	140 DDI 353 00 140 DDI 364 00 140 DDO 353 00 140 DDO 353 01 140 DDO 364 00 140 DDM 390 00 140 DSI 353 00 140 DVO 853 00
Schneider TSX	TSX DEY 16D2 TSX DEY 16FK TSX DEY 32D2K TSX DEY 64D2K TSX DMY 28FK TSX DMY 28RFK TSX DSY 16T2 TSX DSY 32T2K TSX DSY 64T2K TSX DMZ 28DT TSX DMZ 28DTK TSX DMZ 64DTK TSX DSZ 32T2 TSX DEZ 12D2K TSX DEZ 32D2
Schneider Twido	TM2 DDI 16DK TM2 DDI 32DK TM2 DDO 16TK TM2 DDO 32TK

Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 - IQ16 1769 - IQ16F 1769 - IQ32 1769 - IQ32T 1769 - OB16 1769 - OB16P 1769 - OB32 1769 - OB32T
Rockwell Control Logix	1756 - IB16I 1756 - IB16ISOE 1756 - IB32 1756 - OB16E 1756 - OB16I 1756 - OB16IS 1756 - OB32

Omron	
Omron CJ1W	CJ1W-ID211 CJ1W-ID231 CJ1W-ID232 CJ1W-ID261 CJ1W-ID262 CJ1W-IDP01 CJ1W-INT01 CJ1W-MD232 CJ1W-OD212 CJ1W-OD232 CJ1W-OD262

WAGO	
WAGO I/O System 750	750-1400 750-1500 750-1502
WAGO I/O System 753	753-430 (x2) 753-431 (x2) 753-530 (x2)

Dati di connessione			
Connessione 1		Connessione 2	
Connettori innestabili	Connettore DIN 41651, connettore maschio	Forma 2	Morsetti per circuito stampato (a due piani)
Numero poli 1	20	Numero poli 2	16
Tipo di connessione (1)	Sistema	Tipo di connessione 2	Campo
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN	Connettore WAGO 2	WAGO serie 736
Direzione accoppiamento	verticale	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 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 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	55 mm / 2.165 pollici
Altezza	85 mm / 3.346 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	50 mm / 1.969 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	1.474 MJ
Peso	80 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-20 ... +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	4050821161998
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Download
Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 704-2004

↓

Documentation			
System Description		Bid Text	
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf	704-2004	xml
	533.15 KB	19.02.2019	3.77 KB
	↓	704-2004	doc
		20.11.2015	25.50 KB
			↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 704-2004	EPLAN Data Portal 704-2004
↓	↓
	WSCAD Universe 704-2004
	↓
	ZUKEN Portal 704-2004
	↓

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.: 706-2300/101-100 Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,34 mm²	 N. art.: 706-2300/101-200 Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,34 mm²	 N. art.: 706-2300/101-300 Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 16 ingressi digitali; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,34 mm²	 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.: 706-2300/100-100 Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 ingressi digitali; Lunghezza: 1 m; Sezione conduttore: 0,34 mm²	 N. art.: 706-2300/100-200 Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 ingressi digitali; Lunghezza: 2 m; Sezione conduttore: 0,34 mm²
 N. art.: 706-2300/100-300 Cavo di sistema; per Siemens S7-300; 2 x 16 ingressi digitali; Lunghezza: 3 m; Sezione conduttore: 0,34 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	 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

1.1.1.2 Cavo di sistema



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