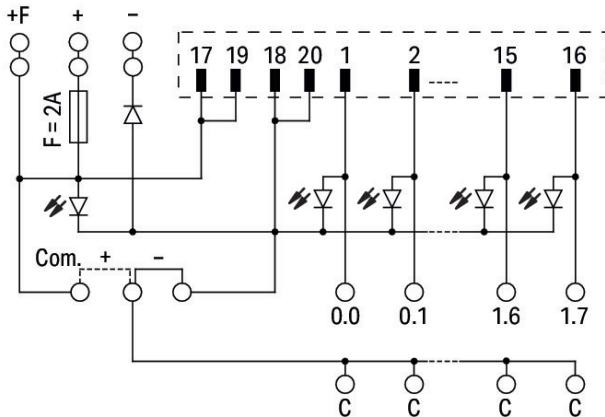


Scheda dati | Codice articolo: 704-2024

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 2 cavi; nel supporto di montaggio

<https://www.wago.com/704-2024>



Electrical data

Ingressi/uscite	Ingresso o uscita digitale a 16 canali
Tipo circuito	Connessione a 2 cavi
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 DS1 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

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
------------	--

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 - OB16S 1756 - OB32

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	32
Tipo di connessione 2	Campo
Connettore WAGO 2	WAGO serie 736
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 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 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	85 mm / 3.346 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	1.976 MJ
Peso	112,3 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	4050821220657
Numeri tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 704-2024

Documentation

System Description

WAGO System Wiring,
Selection Guidepdf
533.15 KB

Bid Text

704-2024

19.02.2019

xml
3.77 KB

704-2024

20.11.2015

doc
25.50 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
704-2024

CAE data

EPLAN Data Portal
704-2024WSCAD Universe
704-2024ZUKEN Portal
704-2024

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