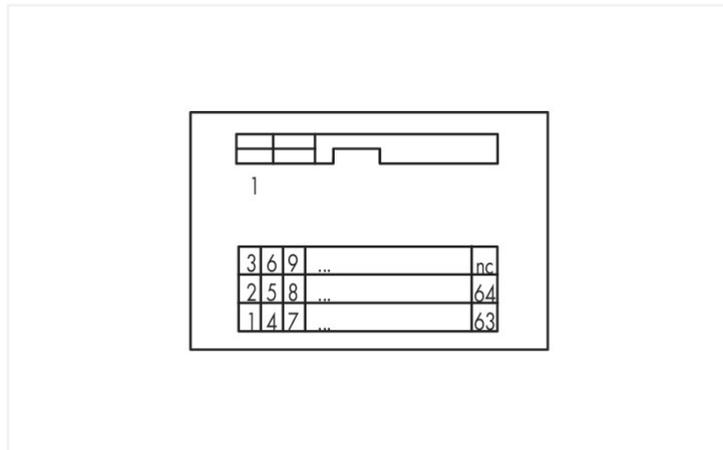


Scheda dati | Codice articolo: 289-614

Modulo interfaccia; Connettore a innesto secondo DIN 41651; 20 poli; Morsetti a tre piani per circuiti stampati; nel supporto di montaggio; 2,50 mm²



<https://www.wago.com/289-614>



Simile all'illustrazione

Electrical data

Tensione operativa	≤ AC/DC 125 V
Corrente nominale	1 A

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	125 V
Grado di emissione	2
Classe di protezione	IP 00; *Attenzione! Parti sotto tensione facilmente toccabili! Il costruttore dell'apparecchiatura deve fornire una protezione contro il contatto diretto, ad es. usando la copertura della serie 709 di WAGO (vedere "Accessori") o una copertura simile. Devono essere rispettate le linee guida d'installazione di ogni singola applicazione.
Forza dielettrica canale/canale (AC, 1 min.)	1,3 kVrms
Tipo isolante	Isolamento funzionale

Compatibility

Siemens

Siemens ET200SP	6ES7 134-6FF00-0AA1
	6ES7 134-6FB00-0BA1
	6ES7 134-6HD01-0BA1
	6ES7 134-6HD01-2BA1
	6ES7 134-6HB00-0CA1
	6ES7 134-6HB00-0DA1
	6ES7 134-6GF00-0AA1
	6ES7 134-6GB00-0BA1
	6ES7 134-6GD01-0BA1
	6ES7 134-6GD01-2BA1
	6ES7 134-6JF00-0CA1
	6ES7 134-6JF00-2CA1
	6ES7 134-6JD00-0CA1
	6ES7 134-6JD00-2CA1
	6ES7 134-6TD00-0CA1
	6ES7 135-6FB00-0BA1
	6ES7 135-6GB00-0BA1
	6ES7 135-6HD00-0BA1
	6ES7 135-6HB00-0CA1
	6ES7 135-6HB00-0DA1

Dati di connessione

Livello prestazioni	3 / 50 cicli di inserimento
---------------------	-----------------------------

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	20
Tipo di connessione 2	Campo
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 737
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

Dati geometrici

Larghezza	47 mm / 1.85 pollici
Altezza	85 mm / 3.346 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	62 mm / 2.441 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Struttura custodia	Supporto di montaggio

Dati dei materiali

Materiale di contatto (connettore)	Au sopra Ni
Carico d'incendio	0.97 MJ
Peso	37,8 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-20 ... +55 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +70 °C
Umidità relativa	≤ 85% (non condensante)

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201
------------------	----------------

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)	5 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454011543
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 289-614	↓

Documentation

Bid Text			
289-614	19.02.2019	xml 3.50 KB	↓
289-614	20.11.2015	doc 25.50 KB	↓

Instruction Leaflet	
pdf 1246.19 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 289-614

CAE data
EPLAN Data Portal 289-614
WSCAD Universe 289-614
ZUKEN Portal 289-614

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 o uscite 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



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.: 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 Utensile

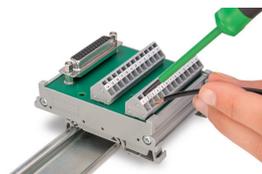
1.1.3.1 Utensile

N. art.: 210-720

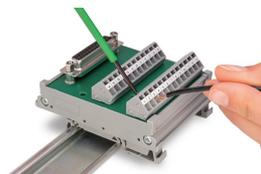
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore

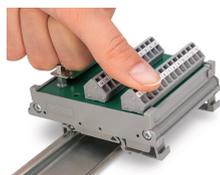


Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in parallelo all'ingresso del conduttore

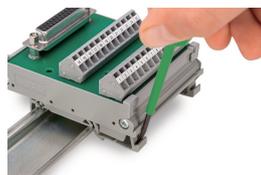


Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in perpendicolare all'ingresso del conduttore

Installazione



Inserimento a scatto di un modulo su guida DIN.



Rimozione di un modulo dalla guida DIN.