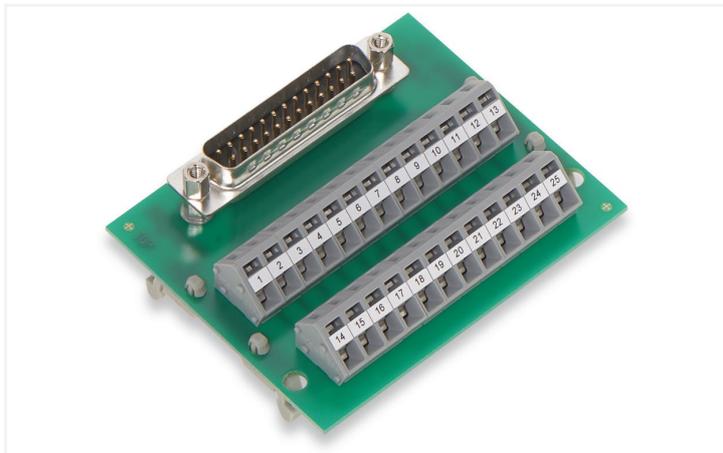


Scheda dati | Codice articolo: 289-445

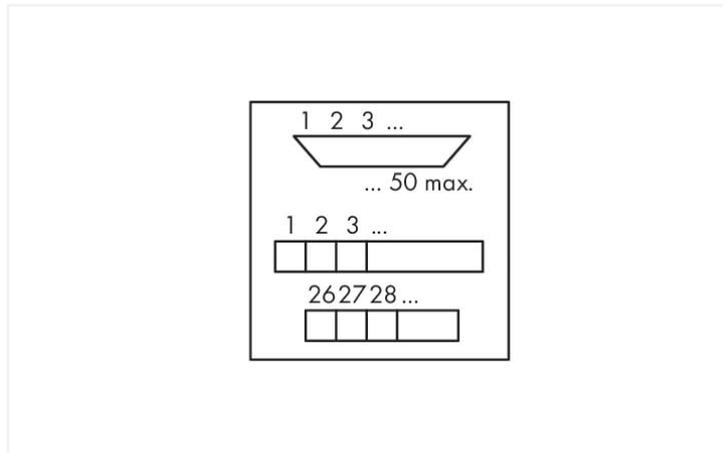
Modulo interfaccia; con pin a saldare; Connettore maschio; 9 poli; Controspina con connessione a saldare; Montaggio verticale; Morsetti per circuito stampato, doppia fila; con piede di fissaggio; 2,50 mm²



<https://www.wago.com/289-445>



Simile all'illustrazione



Electrical data

Tensione operativa	≤30 VAC; ≤50 VDC
Corrente nominale	1 A
Resistenza di passaggio (max.)	30 mΩ

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	50 V
Picco di tensione nominale	0,8 kV
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.
Tipo isolante	Isolamento base

Dati di connessione

Livello prestazioni	2 / 200 cicli di inserimento
Antistrappo	UNC 4-40 bullone prigioniero

Connessione 1

Connettori innestabili	Sub-Min-D; connettore maschio
Numero poli 1	9
Tipo di connessione (1)	Sistema
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Direzione accoppiamento	verticale

Connessione 2

Forma 2	Morsetti per circuito stampato (doppia fila)
Numero poli 2	9
Tipo di connessione 2	Campo
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 236
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	38 mm / 1.496 pollici
Altezza	63,5 mm / 2.5 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	19 mm / 0.748 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Struttura custodia	PCB con piede di fissaggio

Dati dei materiali

Materiale di contatto (connettore)	Au sopra Ni
Carico d'incendio	0.054 MJ
Peso	24,7 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-20 ... +50 °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)	25 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454367107
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	f6f34124-5997-4bb6-88cb-79a4ea0d10c1
SCIP notification number (Belgium)	dc3fac1c-474a-433e-9cd1-9f7975dfe386
SCIP notification number (Bulgaria)	8425726f-12d2-41d2-9a80-1cc6b1e5f065
SCIP notification number (Czech Republic)	340c1a7e-0ebb-4888-b6f5-bf608ed6087d
SCIP notification number (Denmark)	c49092f0-5d30-4da8-9899-aa4a424a7211
SCIP notification number (Finland)	008676ad-47b0-422c-adb2-3577ac7e7a96
SCIP notification number (France)	235af48a-fad9-4e4b-aaeb-70f2e2e6e263
SCIP notification number (Germany)	242f2721-9f4e-42c8-8906-3342d83893dd
SCIP notification number (Hungary)	611c15b2-4a1a-437f-86e4-00ba7f72c599
SCIP notification number (Italy)	9574028a-336b-4d6d-a799-9bda0cef6376
SCIP notification number (Netherlands)	f1ab783c-f94a-4563-8e8f-6cb329511767

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Poland)	018b6a92-3b87-4572-8e3b-75ba6f269d35
SCIP notification number (Romania)	c7b81add-4814-496d-9a18-5a9c6295321f
SCIP notification number (Sweden)	f4611b51-97c4-428b-a913-efd74126e58c

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 289-445	↓

Documentation

Bid Text			
289-445	06.02.2015	doc 26.00 KB	↓

Instruction Leaflet	
	pdf 1246.19 KB
	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 289-445	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 289-445	↓
WSCAD Universe 289-445	↓
ZUKEN Portal 289-445	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Montaggio

1.1.1.1 Cover



N. art.: 709-153
 Copertura; Tipo 1; adatta per supporto copertura, tipo 1; lunghezza 1 m; trasparente

1.1.1.2 Cover carrier



N. art.: 709-167

Supporto copertura; Tipo 1; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 279 a 282 e 880; adatto per i mini-morsetti per montaggio su guida della serie 264; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 270; grigio

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

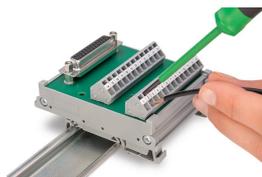


N. art.: 210-720

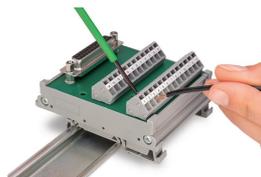
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

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