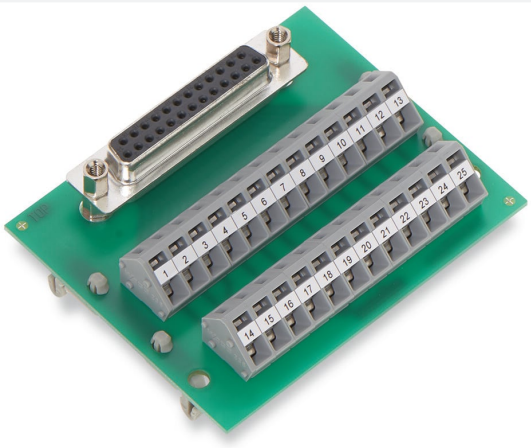
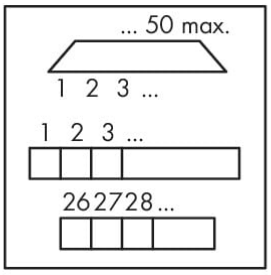
Scheda dati | Codice articolo: 289-457

Modulo interfaccia; con pin a saldare; Connettore femmina; 25 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/289-457





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 femmina
Numero poli 1	25
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	25
Tipo di connessione 2	Campo
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 236
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

Dati geometrici

Larghezza	79 mm / 3.11 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	52,2 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)	15 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454413781
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 289-457

Documentation

Bid Text

289-457 06.02.2015 doc 26.00 KB

Instruction Leaflet

pdf 1246.19 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 289-457

CAE data

EPLAN Data Portal 289-457

WSCAD Universe 289-457

ZUKEN Portal 289-457

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

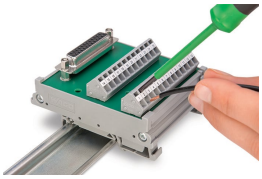
1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

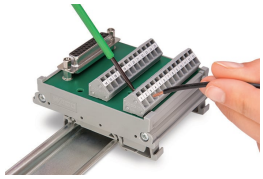
N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

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