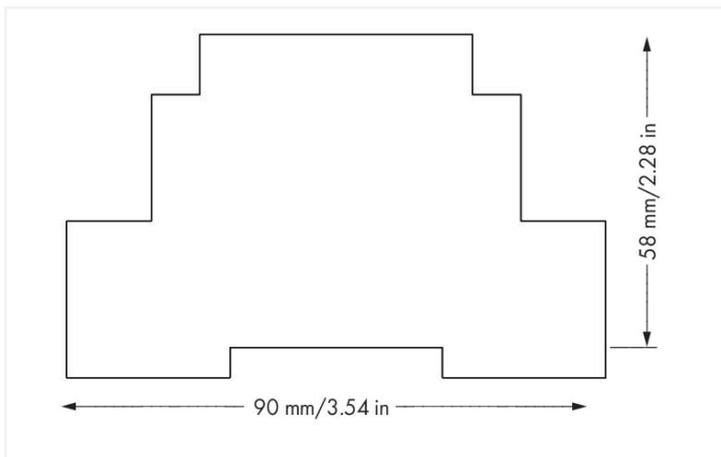
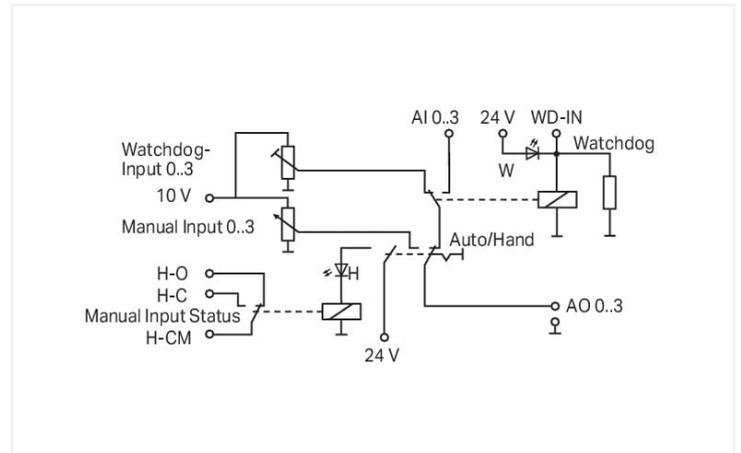


Scheda dati | Codice articolo: 789-811
Modulo funzionamento manuale; 4 uscite analogiche; 1,50 mm²



<https://www.wago.com/789-811>



Misure in mm

Il modulo di funzionamento manuale digitale 789-810 controlla gli ingressi da 0 a 3, segnala il loro stato tramite LED verde e alimenta il contatto in scambio del relè. In base allo switch automatico/manuale e all'ingresso watchdog, gli stati 0 o 1 sono trasmessi (isolamento elettrico) tramite relè all'uscita. Il modulo di funzionamento manuale analogico 789-811 monitora gli ingressi analogici da 0 a 3. In base allo switch automatico/manuale e all'ingresso watchdog, la tensione da 0 a 10 V è trasmessa all'uscita.

Electrical data

Tensione d'esercizio nominale	DC 24 V
Campo tensione d'esercizio	±20 %
Ingressi	N. 1 / 10: 24 V; alimentazione N. 2: GND N. 3 / 4 / 5 / 6: AI-0 ... 3; Ingresso da 0 a 3; da 0 a 10 V / 20 mA (max.) N.11: WD-IN; ingresso Watchdog; 24 V / 20 mA (max.)
Uscite	N. 7: H-C; funzionamento manuale "chiuso" N. 8: H-CM; funzionamento manuale; "comune" N. 9: H-O; funzionamento manuale "aperto" N. 12 / 15 / 18 / 21: DO-0 ... 3-NC; Canale da 0 a 3; contatto di apertura; 250 V AC / 30 V DC; 8 A N. 13 / 16 / 19 / 22: DO-0 ... 3-CM; Canale da 0 a 3; Comune N. 14 / 17 / 20 / 23: DO-0 ... 3-NO; Canale da 0 a 3; contatto di chiusura; 250 V AC / 30 V DC; 8 A

Dati di connessione

Tipo di connessione (1)	Ingresso
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 734
Conduttore rigido	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	7 mm / 0.28 pollici
Tipo di connessione 2	Uscita
Tecnica di connessione 2	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 231
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	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici

Larghezza	106 mm / 4.173 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	58 mm / 2.283 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Struttura custodia	Custodia per montaggio su guida DIN

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0.456 MJ
Peso	199,5 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +50 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +70 °C

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-37-12-16
eCl@ss 9.0	27-37-12-16
ETIM 8.0	EC000225
ETIM 7.0	EC000225
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821233800
Numero tariffa doganale	85389091890

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 789-811



Documentation

Bid Text

789-811 19.02.2019 xml 4.16 KB

789-811 11.02.2015 doc 25.50 KB

Instruction Leaflet

pdf 1246.19 KB

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 789-811

WSCAD Universe 789-811

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



[N. art.: 216-301](#)
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



[N. art.: 216-321](#)
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



[N. art.: 216-302](#)
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



[N. art.: 216-322](#)
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



[N. art.: 216-201](#)
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



[N. art.: 216-221](#)
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



[N. art.: 216-241](#)
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco



[N. art.: 216-202](#)
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



[N. art.: 216-222](#)
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



[N. art.: 216-242](#)
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



[N. art.: 216-262](#)
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



[N. art.: 216-243](#)
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

1.1.1.1 Boccola



N. art.: 216-263

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

N. art.: 216-203

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

N. art.: 216-223

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

N. art.: 216-204

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



N. art.: 216-224

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

N. art.: 216-244

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

N. art.: 216-264

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

N. art.: 216-284

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile



N. art.: 210-719

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



N. art.: 210-720

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