



Il modulo d'interfaccia RS-232/SMI della WAGO offre un'interfaccia standard per gli azionamento elettrici con conformità SMI. L'interfaccia rappresenta un livello puramente fisico di conversione tra l'interfaccia standard RS-232 e il livello di segnale SMI. Il modulo interfaccia aziona fino a 16 dispositivi SMI. Con questo può essere utilizzata l'intera gamma di funzioni SMI. I blocchi di funzioni speciali WAGO-I/O-PRO comunicano tra applicazioni e azionamenti SMI. I moduli supportano l'indirizzamento sia di gruppo che singolo, nonché il monitoraggio dello stato. Il modulo d'interfaccia SMI può essere impiegato con le interfacce RS-232 montate su scheda dei controllori fieldbus programmabili della serie 750 e con l'interfaccia seriale RS-232 750-650/003-000 o 753-650/003-000 RS-232. Il modulo deve essere alimentato con una sorgente esterna da 24 V DC; l'alimentazione da 24 V e i connettori RS-232 sono isolati galvanicamente dai connettori SMI. I connettori di alimentazione sono collegati galvanicamente ai connettori RS-232. Il modulo può essere montato su guida DIN.

Informazioni su SMI:

SMI significa Standard Motor Interface, un'interfaccia standard per gli azionamenti elettrici. SMI è stato sviluppato per la connessione di azionamenti con circuiti elettronici integrati per le applicazioni negli impianti per parasole e persiane.

Electrical data

Tensione d'esercizio nominale	DC 24 V
Campo tensione d'esercizio	±10 %
Assorbimento di potenza con tensione di alimentazione nominale	≤ 55 mA (interno)
Numero di canali SMI	1
Numero di drive per canale	16
Indicatore di stato	LED verde
Interfaccia	RS-232 (interfaccia ingresso)

Sicurezza e protezione

Classe di protezione	IP20
----------------------	------

Dati di connessione

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 804
Conduttore rigido	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 pollici
Lunghezza linea (max.)	350 m (Bus SMI; ≤ 3 m per cavo alimentazione e dati, RS-232)

Dati geometrici

Larghezza	35 mm / 1.378 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	55 mm / 2.165 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Struttura custodia	Custodia per montaggio su guida DIN

Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	80 g

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +50 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 50090-2-2
------------------	--------------

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	4050821100317
Numero tariffa doganale	85389099990

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 789-912



Documentation

Bid Text

789-912	19.02.2019	xml 5.77 KB	
---------	------------	----------------	--

789-912	20.11.2014	doc 27.00 KB	
---------	------------	-----------------	--

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
789-912



WSCAD Universe
789-912



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



[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.: 216-242](#)

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.: 216-243](#)

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



[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

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Dispositivo di marcatura



[N. art.: 210-110](#)

Pennarello con punta in fibra

1.1.2.2 Marcatore

N. art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-502

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-566

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-503

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-504

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-506

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-452

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K (100x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-450

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K1 - K10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-451

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K11 - K20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-455

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U 100 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-453

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U1, ... U10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-454

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U11 - U20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3 Ponticello

1.1.3.1 Ponticello

N. art.: 789-112

Ponticello; 12 poli; argento-colorato

1.1.4 Utensile

1.1.4.1 Utensile

N. art.: 210-720

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