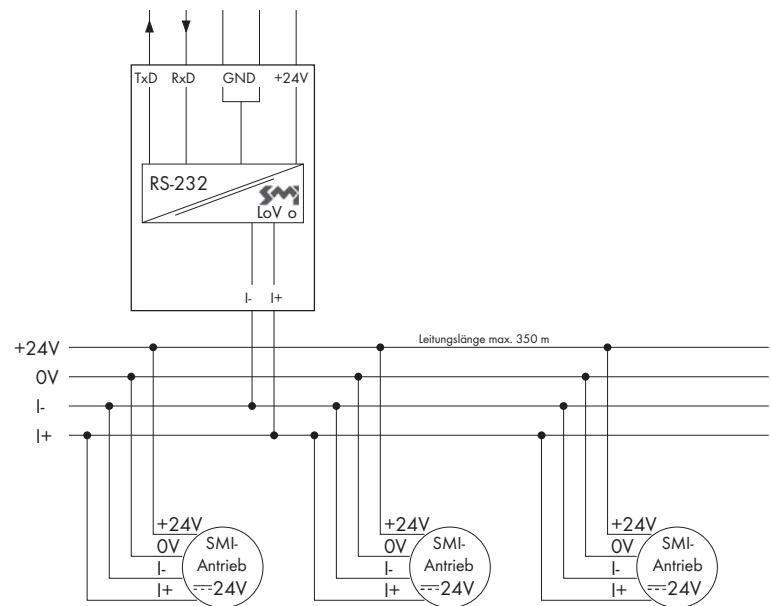


Interface-Baustein RS-232/SMI LoVo im Reiheneinbauehäuse

Für SMI-Antriebe, DC 24 V



Mit dem WAGO-Interface-Baustein RS-232/SMI wird eine einheitliche Schnittstelle zu SMI-LoVo-konformen elektrischen Antrieben bereitgestellt. Das Interface stellt eine reine physikalische Pegelumsetzung zwischen der normierten Schnittstelle RS-232 und dem SMI-LoVo-Pegel dar. Der Interface-Baustein ermöglicht den Betrieb von maximal 16 SMI-LoVo-Antrieben. Der komplette SMI-Funktionsumfang kann verwendet werden. Die Kommunikation zwischen Applikationen und SMI-LoVo-Antrieben erfolgt über spezielle WAGO-I/O-PRO-Funktionsbausteine. Die Bausteine ermöglichen Einzeladressierungen, Gruppenadressierungen und Statusabfragen. Der SMI-LoVo-Interface-Baustein kann mit RS-232-Onboard-Schnittstellen von programmierbaren Feldbuscontrollern der Serie 750 und mit der seriellen RS-232-Schnittstelle 750-650/003-000 oder 753-650/003-000 verwendet werden.

Zur Speisung muss der Interface-Baustein extern mit einer Gleichspannung von 24 V versorgt werden. Die 24V-Betriebsspannung und die RS-232-Anschlüsse sind galvanisch von den SMI-LoVo-Anschlüssen getrennt. Die Betriebsspannungsanschlüsse sind mit den RS-232-Anschlüssen galvanisch verbunden. Die Montage erfolgt auf einer Tragschiene (TS 35).

Zu SMI:

SMI ist die Abkürzung für "Standard Motor Interface", eine einheitliche Schnittstelle für elektrische Antriebe. SMI wurde für den Anschluss von Antrieben mit integrierter elektronischer Schaltung für Anwendungen in Rollläden und für Sonnenschutzanlagen entwickelt.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE	Technische Daten																																								
Interface-Baustein RS-232/SMI LoVo	789-913	1	<table border="1"> <tr> <td>Spannungsversorgung</td> <td>DC 24 V</td> </tr> <tr> <td>Spannungsbereich</td> <td>± 10 %</td> </tr> <tr> <td>Stromaufnahme (intern)</td> <td>max. 55 mA</td> </tr> <tr> <td>Anzahl SMI-LoVo-Kanäle</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Anzahl Antriebe pro Kanal</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Betriebsanzeige</td> <td>LED grün</td> </tr> <tr> <td>Schnittstelle</td> <td>RS-232 (Interface-Eingang)</td> </tr> <tr> <td>Leitungstyp, -länge</td> <td>Max. 350 m (SMI-Bus)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Max. 3 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(Daten- und Versorgungsleitung, RS-232)</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Einbaulage</td> <td>beliebig</td> </tr> <tr> <td>Zulässige Umgebungstemperatur</td> <td>0 °C ... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>Lagertemperatur</td> <td>-25 °C ... +85 °C</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (mm) B x H x T</td> <td>35 x 55 x 90</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Höhe ab Oberkante Tragschiene</td> </tr> <tr> <td>Anschluss-technik</td> <td>CAGE CLAMP® (WAGO Serie 804)</td> </tr> <tr> <td>Querschnitte</td> <td>0,5 mm² ... 2,5 mm² / AWG 20 ... 12</td> </tr> <tr> <td>Abisolierlängen</td> <td>10 ... 11 mm / 0.42 in</td> </tr> <tr> <td>Normen / Bestimmungen</td> <td>EN 50090-2-2</td> </tr> </table>	Spannungsversorgung	DC 24 V	Spannungsbereich	± 10 %	Stromaufnahme (intern)	max. 55 mA	Anzahl SMI-LoVo-Kanäle	1	Anzahl Antriebe pro Kanal	16	Betriebsanzeige	LED grün	Schnittstelle	RS-232 (Interface-Eingang)	Leitungstyp, -länge	Max. 350 m (SMI-Bus)		Max. 3 m		(Daten- und Versorgungsleitung, RS-232)	Schutzart	IP20	Einbaulage	beliebig	Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C ... +55 °C	Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C	Abmessungen (mm) B x H x T	35 x 55 x 90		Höhe ab Oberkante Tragschiene	Anschluss-technik	CAGE CLAMP® (WAGO Serie 804)	Querschnitte	0,5 mm² ... 2,5 mm² / AWG 20 ... 12	Abisolierlängen	10 ... 11 mm / 0.42 in	Normen / Bestimmungen	EN 50090-2-2
Spannungsversorgung	DC 24 V																																										
Spannungsbereich	± 10 %																																										
Stromaufnahme (intern)	max. 55 mA																																										
Anzahl SMI-LoVo-Kanäle	1																																										
Anzahl Antriebe pro Kanal	16																																										
Betriebsanzeige	LED grün																																										
Schnittstelle	RS-232 (Interface-Eingang)																																										
Leitungstyp, -länge	Max. 350 m (SMI-Bus)																																										
	Max. 3 m																																										
	(Daten- und Versorgungsleitung, RS-232)																																										
Schutzart	IP20																																										
Einbaulage	beliebig																																										
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C ... +55 °C																																										
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C																																										
Abmessungen (mm) B x H x T	35 x 55 x 90																																										
	Höhe ab Oberkante Tragschiene																																										
Anschluss-technik	CAGE CLAMP® (WAGO Serie 804)																																										
Querschnitte	0,5 mm² ... 2,5 mm² / AWG 20 ... 12																																										
Abisolierlängen	10 ... 11 mm / 0.42 in																																										
Normen / Bestimmungen	EN 50090-2-2																																										