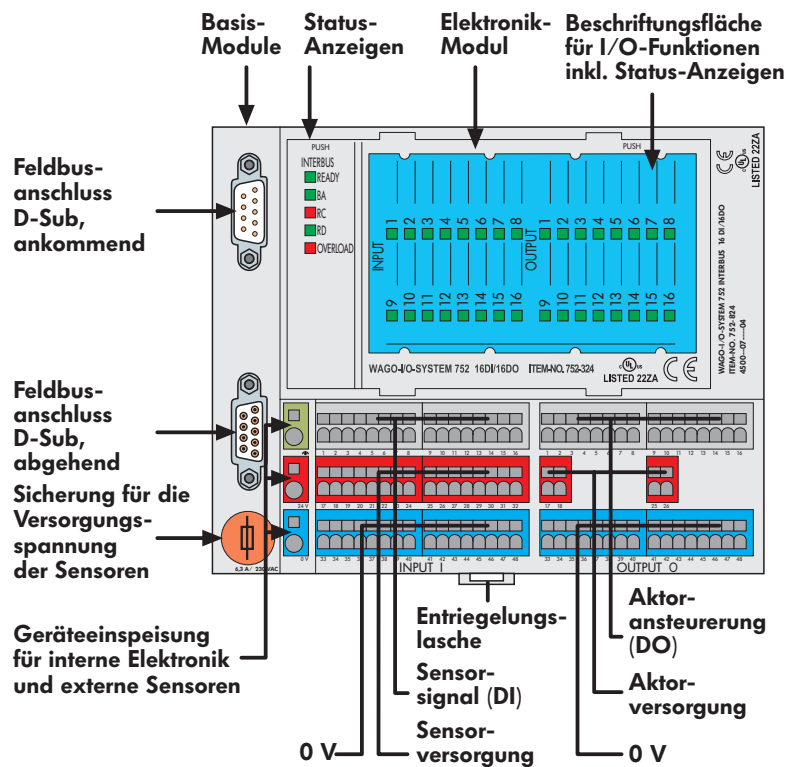
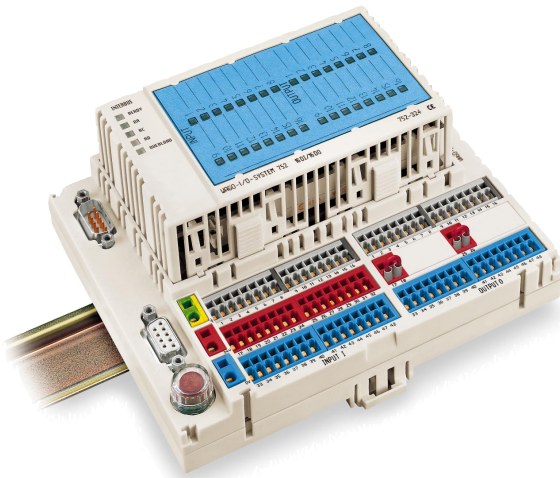


INTERBUS

I/O-Modul; EN 50 254; digitale Signale



Das WAGO -I/O-SYSTEM 752 für INTERBUS gehört zur kompakten Baureihe der WAGO Feldbusknoten für die dezentrale Automation. Es besitzt eine feste Anzahl von digitalen Eingängen (DI) und digitalen Ausgängen (DO) und übergibt die Signale über INTERBUS an eine überlagerte Steuerung. Das System bietet bedarfsgerecht verschiedene Varianten.

Der Feldbusknoten besteht aus

- dem Basis-Modul und
- dem steckbaren Elektronik-Modul.

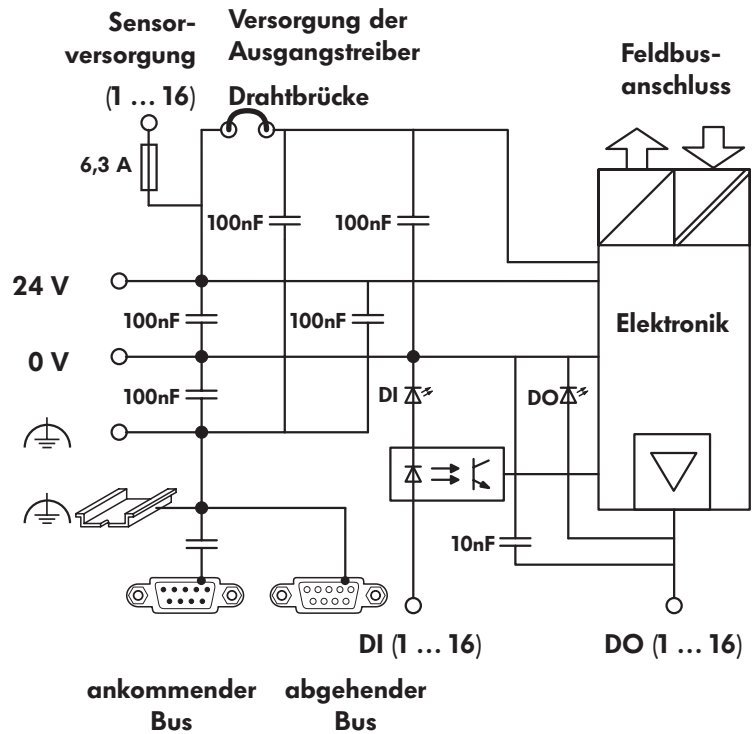
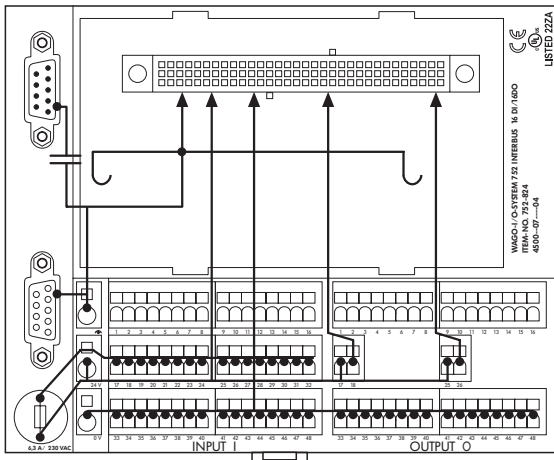
Das Basis-Modul bildet die Verdrahtungsebene zum Feldbus und zu den Sensoren und Aktoren. Das Elektronik-Modul enthält die gesamte Elektronik und wird auf das Basis-Modul gesteckt. Beim eventuellen Austausch des Elektronik-Moduls entfällt der Aufwand die Verdrahtung zu lösen.

Die Spannungsversorgung der Elektronik und angeschlossener Sensoren und Aktoren geschieht über Klemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss.

Bei Bedarf können Gruppen zu je 8 digitalen Ausgängen separat versorgt werden, um z. B. sicherheitsgerichtete Ausgangsstromkreise aufzubauen.

Die Sensorversorgung ist über eine Stecksicherung abgesichert.

Beschreibung		Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
INTERBUS Electronic-Modul 16DI/16DO		752-324	1
INTERBUS Basis-Modul 16DI/16DO		752-824	1
Normen und Zulassungen		Systemdaten	
Norm	EN 50254	Anzahl der E/A-Module	256
UL 508	E 175199, UL 508	Anzahl der E/A-Punkte	4096 (masterabhängig)
Konformitätskennzeichnung	CE	Übertragungsmedium	zertifiziertes Cu-Kabel
		max. Bussegmentlänge	400 m
		Übertragungsrate	500 kBaud
		Busanschluss	1 x D-Sub 9; Stecker für ankommende Schnittstelle 1 x D-Sub 9, Buchse für abgehende Schnittstelle
Zubehör			
INTERBUS Dateien	Download: www.wago.com	lokale Diagnose	
Beschriftung	Seite 2.14	- Betriebsanzeige	LED READY (grün)
		- Fernbusstatus 1	LED BA (grün)
		- Fernbusstatus 2	LED RC (grün)
		- Fernbusstatus 3	LED RD (rot)
		- Überlastanzeige	LED OVERLOAD (rot)



Technische Daten			
Allgemein		Ausgänge	
Versorgungsspannung	DC 24 V (-15 % ... +20 %)	Anzahl der Ausgänge	16
Stromaufnahme (Modul ohne Last)	< 100 mA bei 24 V	Bemessungsspannung	DC 24 V (-15 % ... +20 %)
Betriebstemperatur	0 °C ... +55 °C	Bemessungsstrom	
Potentialtrennung	ja, zwischen Feldbus und interner Elektronik	- max. je Ausgang	500 mA
Anschlusstechnik		- max. je Gruppe	4 A
- Einspeisung (Gesamt)	CAGE CLAMP® 0,08 mm² ... 2,5 mm²	- max. je Modul	8 A
- Sensoren, Aktoren	CAGE CLAMP® 0,08 mm² ... 1,5 mm²	Leckstrom	< 2 mA
- Einspeiseklemmen Aktoren		Kurzschlusschutz	elektronisch, automatischer Wiederanlauf
(8er Gruppe)	CAGE CLAMP® 0,08 mm² ... 1,5 mm²	max. Schaltfrequenz (ohne BUS)	
Schutzart	IP 20	- ohmsche Last	1 kHz
Abmessungen (mm) B x H x T	155 x 59,8* x 128,7	- induktive Last	Gebrauchskategorie DC 13 entspricht 6 Hz
	* ab Oberkante Tragschiene	Potentialtrennung Elektronik/Feldseite	nein
Befestigung	Schnappbefestigung auf TS 35	Diagnose	Kurzschlussanzeige über LED (OVERLOAD) für gesamtes Modul;
Einbaulage	senkrecht und waagrecht		Meldung über Bus für jeweils 4 Ausgänge
Gewicht	ca. 500 g	Einspeisung	Gesamt über Einspeiseklemmen 24 V, 0 V, ⚡ und gruppenweise über Einspeiseklemmen für je 8 Ausgänge
Verpolungsschutz	ja		
Statusanzeige	ja; über LEDs		
Eingänge			
Anzahl der Eingänge	16		
Eingang	nach EN 61131-2, Typ 1		
Anschlusstechnik	3-Leiter		
zulässige Eingangsspannung	DC 24 V (-15 % ... +20 %)		
Signalspannung (0)	DC -3 V ... +5 V		
Signalspannung (1)	DC 15 V ... 30 V		
Zeitkonstante	3 ms		
Potentialtrennung Elektronik/Feldseite	nein		
Sicherung	TR 5; T 6,3 A		
	nur UL zertifizierte Sicherungen verwenden !		