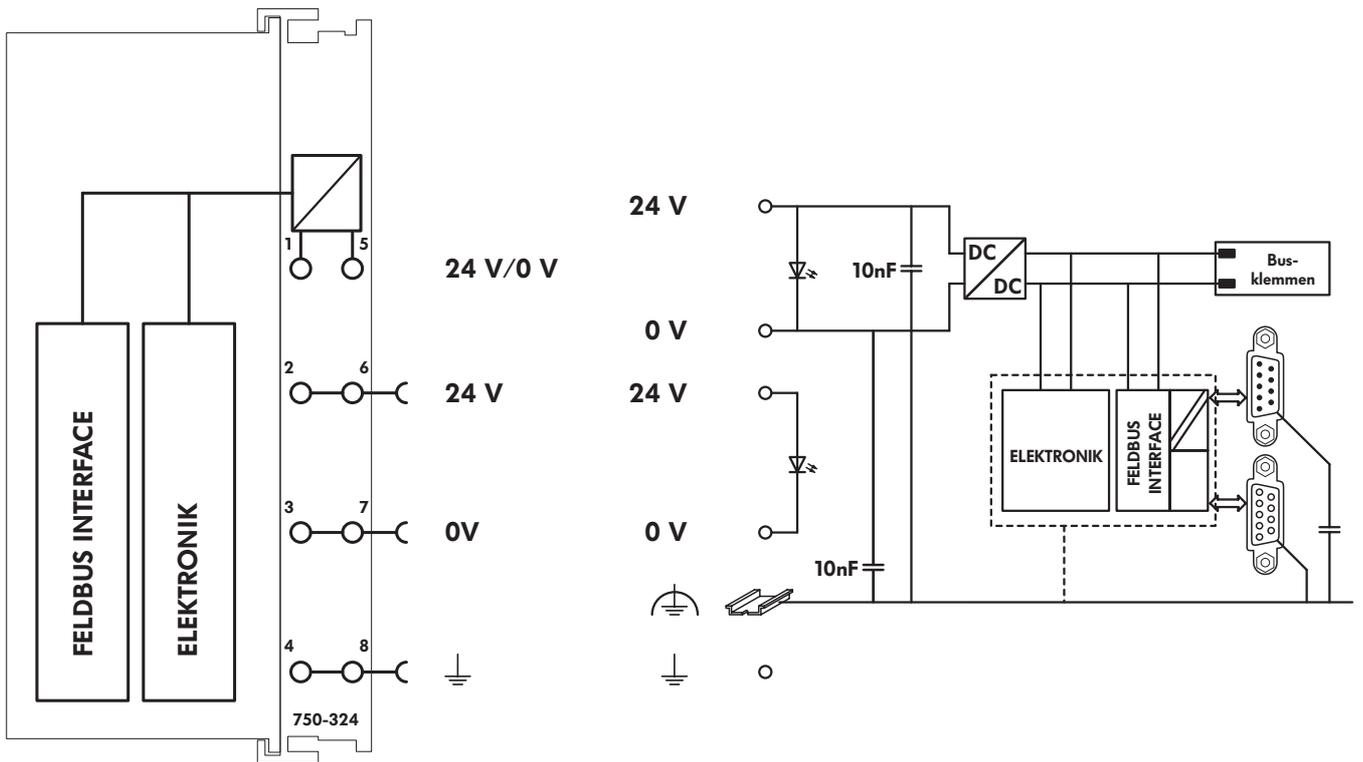


Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.														
INTERBUS/Digital	750-324	1														
<p>Dieser Feldbuskoppler verbindet das WAGO-I/O-SYSTEM als Slave mit dem INTERBUS als Fernbusteilnehmer. Der Buskoppler erkennt alle gesteckten digitalen Busklemmen und erstellt daraus ein lokales Prozessabbild. Über den INTERBUS Feldbus wird das Abbild in den Speicher der verantwortlichen Steuerung eingeblendet. Das lokale Prozessabbild wird in einen Eingangs- und Ausgangsbereich unterteilt. Die Prozessdaten können über den INTERBUS eingelesen und in einer Steuerung weiterverarbeitet werden. Die Prozessausgangsdaten werden über den INTERBUS ausgegeben.</p> <p>Die Daten der Klemmen werden in der Reihenfolge ihrer Position nach dem Buskoppler in dem automatisch erstellten Prozessabbild abgelegt. Die Bits der digitalen Klemmen werden zu Bytes zusammengefügt. Ist die Anzahl der digitalen E/As größer als 8 Bit, beginnt der Koppler automatisch ein weiteres Byte.</p>																
<p>Systemdaten</p> <table border="1"> <tr><td>Anzahl der E/A-Module</td><td>256</td></tr> <tr><td>Anzahl der E/A-Punkte</td><td>4096 (masterabhängig)</td></tr> <tr><td>Übertragungsmedium</td><td>zertifiziertes Cu-Kabel</td></tr> <tr><td>max. Bussegmentlänge</td><td>400 m</td></tr> <tr><td>Übertragungsrate</td><td>500 kBaud</td></tr> <tr><td>Übertragungszeit</td><td>1,43 ms (10 Module; 32 E, 32 A / Mod)</td></tr> <tr><td>Busanschluss</td><td>1 x D-SUB 9; Stecker für ankommende Schnittstelle 1 x D-SUB 9; Buchse für abgehende Schnittstelle</td></tr> </table>			Anzahl der E/A-Module	256	Anzahl der E/A-Punkte	4096 (masterabhängig)	Übertragungsmedium	zertifiziertes Cu-Kabel	max. Bussegmentlänge	400 m	Übertragungsrate	500 kBaud	Übertragungszeit	1,43 ms (10 Module; 32 E, 32 A / Mod)	Busanschluss	1 x D-SUB 9; Stecker für ankommende Schnittstelle 1 x D-SUB 9; Buchse für abgehende Schnittstelle
Anzahl der E/A-Module	256															
Anzahl der E/A-Punkte	4096 (masterabhängig)															
Übertragungsmedium	zertifiziertes Cu-Kabel															
max. Bussegmentlänge	400 m															
Übertragungsrate	500 kBaud															
Übertragungszeit	1,43 ms (10 Module; 32 E, 32 A / Mod)															
Busanschluss	1 x D-SUB 9; Stecker für ankommende Schnittstelle 1 x D-SUB 9; Buchse für abgehende Schnittstelle															
<p>Normen und Zulassungen</p> <table border="1"> <tr><td>UL</td><td>E175199, UL 508</td></tr> <tr><td>UL</td><td>E198726, UL 1604 Class I Div2 ABCD T4A</td></tr> <tr><td>KEMA</td><td>01ATEX1024 X EEEx nA II T4</td></tr> <tr><td>Norm</td><td>EN 50254</td></tr> <tr><td>Zertifizierung</td><td>INTERBUS CLUB</td></tr> <tr><td>Konformitätskennzeichnung</td><td>CE</td></tr> </table>			UL	E175199, UL 508	UL	E198726, UL 1604 Class I Div2 ABCD T4A	KEMA	01ATEX1024 X EEEx nA II T4	Norm	EN 50254	Zertifizierung	INTERBUS CLUB	Konformitätskennzeichnung	CE		
UL	E175199, UL 508															
UL	E198726, UL 1604 Class I Div2 ABCD T4A															
KEMA	01ATEX1024 X EEEx nA II T4															
Norm	EN 50254															
Zertifizierung	INTERBUS CLUB															
Konformitätskennzeichnung	CE															
<p>Zubehör</p> <table border="1"> <tr><td>INTERBUS Dateien</td><td>750-913</td></tr> <tr><td>Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem</td><td>Seite 1.166 f.</td></tr> </table>			INTERBUS Dateien	750-913	Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem	Seite 1.166 f.										
INTERBUS Dateien	750-913															
Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem	Seite 1.166 f.															



Technische Daten

Anzahl Busklemmen	64
Feldbus	
Eingangsprozessabbild	max. 32 Byte
Ausgangsprozessabbild	max. 32 Byte
Konfiguration	über PC oder Steuerung
Spannungsversorgung	DC 24 V (-15% ... +20%)
Eingangsstrom _{max.}	500 mA bei 24 V
Netzteilerwirkungsgrad	87 %
Interne Stromaufnahme	300 mA bei 5V ¹⁾
Summenstrom für Busklemmen	1700 mA bei 5V ²⁾
Potentialtrennung	500 V System / Versorgung
Spannung über Leistungskontakte	DC 24 V (-15% ... +20%)
Strom über Leistungskontakte _{max.}	DC 10 A
Betriebstemperatur	0°C ... +55°C
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
	AWG 28 ... 14
	8 ... 9 mm Abisolierlänge
Abmessungen (mm) B x H x T	51 x 65* x 100
	* ab Oberkante Tragschiene
Gewicht	ca. 200 g
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
relative Feuchte	95% ohne Betauung
Vibrations- und Schockfestigkeit	gem. IEC 60068-2-6
Schutzart	IP 20
EMV	
Störfestigkeit	gem. EN 50082-2 (96)
Störaussendung	gem. EN 50081-2 (94)

¹⁾ ab Version 0101, vorher 450 mA

²⁾ ab Version 0101, vorher 1550 mA