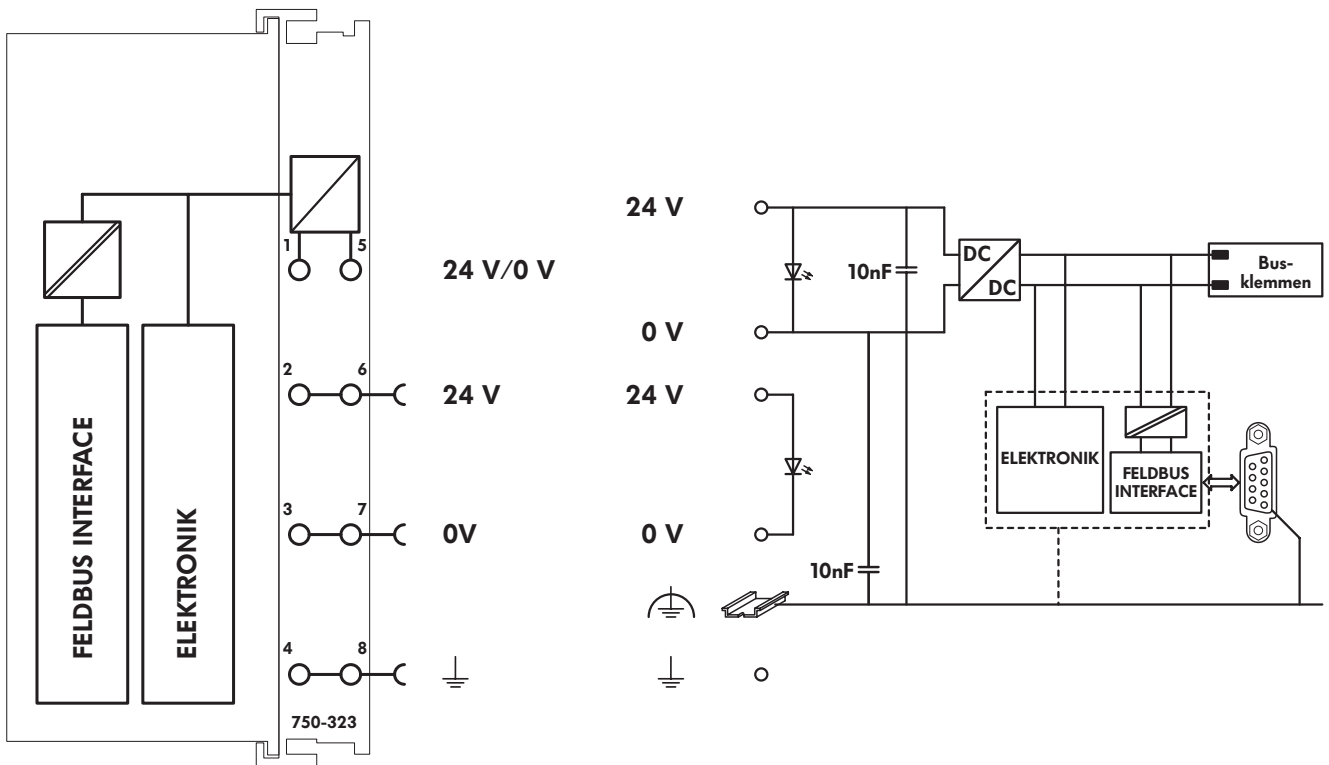


Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.																																
PROFIBUS DP 12 MBd/Digital	750-323	1																																
<p>Dieser Feldbuskoppler verbindet das WAGO-I/O-SYSTEM mit dem PROFIBUS DP Feldbus.</p> <p>Der Buskoppler erkennt alle gesteckten digitalen I/O-Klemmen und erstellt daraus ein lokales Prozessabbild.</p> <p>Das lokale Prozessabbild wird in einen Eingangs- und Ausgangsbereich unterteilt. Die Prozessdaten können über den PROFIBUS DP eingelesen und in einer Steuerung weiterverarbeitet werden. Die Prozessausgangsdaten werden über den PROFIBUS DP 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 dabei zu Bytes zusammengefügt. Ist die Anzahl der digitalen E/As größer als 8 Bit, beginnt der Koppler automatisch ein weiteres Byte.</p> <p>Achtung: Bei PROFIBUS-Anwendungen bitte auch die GSD-Dateien mitbestellen. Best.-Nr. 750-910. oder Download: www.wago.com</p>	<p>Systemdaten</p> <table border="1"> <tr><td>Anzahl der E/A-Module</td><td>96 mit Repeater</td></tr> <tr><td>Anzahl der E/A-Punkte</td><td>ca. 6000 (masterabhängig)</td></tr> <tr><td>Übertragungsmedium</td><td>Cu-Kabel entsprechend EN 50170</td></tr> <tr><td>max. Bussegmentlänge</td><td>100 m ... 1200 m (baudratenabhängig / kabelabhängig)</td></tr> <tr><td>Übertragungsrate</td><td>9,6kBaud ... 12MBaud</td></tr> <tr><td>Übertragungszeit</td><td>typ. 1 ms (10 Module; 32 E, 32 A / Mod) max. 3,3ms</td></tr> <tr><td>Busanschluss</td><td>1 x D-SUB 9; Buchse</td></tr> </table> <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</td></tr> <tr><td></td><td>Class I Div2 ABCD T4A</td></tr> <tr><td>KEMA</td><td>01ATEX1024 X</td></tr> <tr><td></td><td>EEx nA II T4</td></tr> <tr><td>Norm</td><td>EN 50170</td></tr> <tr><td>Konformitätskennzeichnung</td><td>CE</td></tr> </table> <p>Zubehör</p> <table border="1"> <tr><td>GSD-Dateien</td><td>750-910</td></tr> <tr><td>Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem</td><td>Seite 1.166 f.</td></tr> </table>	Anzahl der E/A-Module	96 mit Repeater	Anzahl der E/A-Punkte	ca. 6000 (masterabhängig)	Übertragungsmedium	Cu-Kabel entsprechend EN 50170	max. Bussegmentlänge	100 m ... 1200 m (baudratenabhängig / kabelabhängig)	Übertragungsrate	9,6kBaud ... 12MBaud	Übertragungszeit	typ. 1 ms (10 Module; 32 E, 32 A / Mod) max. 3,3ms	Busanschluss	1 x D-SUB 9; Buchse	UL	E175199, UL 508	UL	E198726, UL 1604		Class I Div2 ABCD T4A	KEMA	01ATEX1024 X		EEx nA II T4	Norm	EN 50170	Konformitätskennzeichnung	CE	GSD-Dateien	750-910	Mini-WSB-Schnellbezeichnungssystem	Seite 1.166 f.	
Anzahl der E/A-Module	96 mit Repeater																																	
Anzahl der E/A-Punkte	ca. 6000 (masterabhängig)																																	
Übertragungsmedium	Cu-Kabel entsprechend EN 50170																																	
max. Bussegmentlänge	100 m ... 1200 m (baudratenabhängig / kabelabhängig)																																	
Übertragungsrate	9,6kBaud ... 12MBaud																																	
Übertragungszeit	typ. 1 ms (10 Module; 32 E, 32 A / Mod) max. 3,3ms																																	
Busanschluss	1 x D-SUB 9; Buchse																																	
UL	E175199, UL 508																																	
UL	E198726, UL 1604																																	
	Class I Div2 ABCD T4A																																	
KEMA	01ATEX1024 X																																	
	EEx nA II T4																																	
Norm	EN 50170																																	
Konformitätskennzeichnung	CE																																	
GSD-Dateien	750-910																																	
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	350 mA ¹⁾ bei 5 V
Summenstrom für Busklemmen	1650 mA ²⁾ bei 5 V
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
Anschlusstechnik	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. 180 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 400 mA
²⁾ ab Version 0101, vorher 600 mA