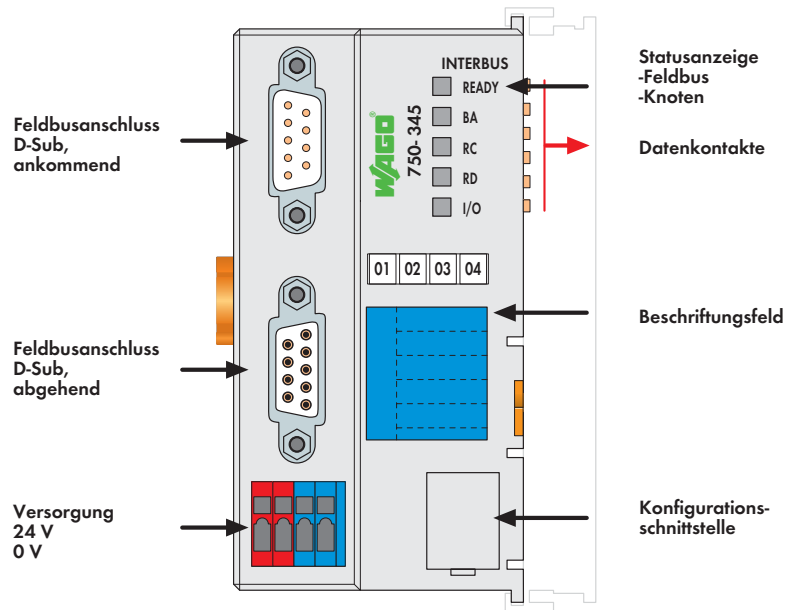


Feldbuskoppler INTERBUS ECO

2 Mbaud; digitale und analoge Signale




Dieser Feldbuskoppler verbindet das WAGO-I/O-SYSTEM als Slave mit dem INTERBUS als Fernbusteilnehmer.

Der Buskoppler erkennt alle gesteckten I/O-Klemmen und erstellt daraus ein lokales Prozessabbild. Hierbei kann es sich um eine gemischte Anordnung von analogen (Datenaustausch wortweise) und digitalen (Datenaustausch bitweise) Klemmen handeln.

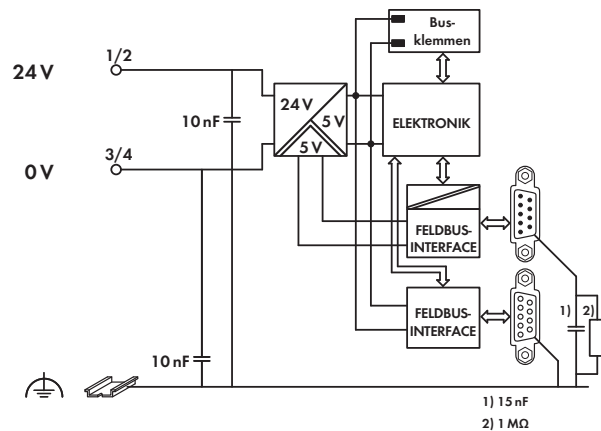
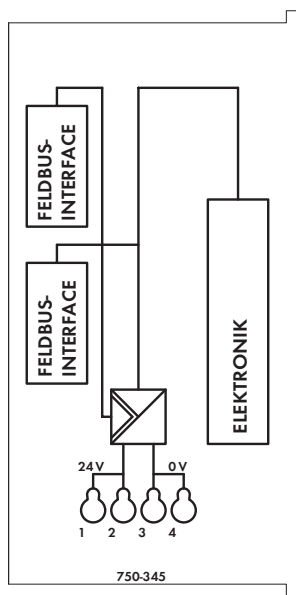
Über den INTERBUS-Feldbus wird das Abbild in den Speicher der verantwortlichen Steuerung eingeblendet.

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.

Die Daten der analogen 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 und den analogen Daten angehängt. Ist die Anzahl der digitalen E/A größer als 8 Bit, beginnt der Koppler automatisch ein weiteres Byte.

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
INTERBUS ECO 2 Mbd	750-345	1
Produkt abgekündigt!	Last Call: 01.03.2018	
Zubehör	Bestellnr.	VPE
INTERBUS-Dateien	Download: www.wago.com	
Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem		
 unbedruckt	248-501	5
bedruckt	siehe Kapitel 11	
Normen und Zulassungen		
Norm	EN 50254	
Konformitätskennzeichnung	CE	
Korea Certification	KC	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	
TÜV 12.1297 X (Brasilien)	Ex nA IIC T4 Gc	
TÜV 07 ATEX 554086 X	I M2 Ex d I Mb, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc	
IECEx TUN 09.0001 X	Ex d I Mb, Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T135°C Dc	

Systemdaten	
Anzahl der Koppler am Master	256
Anzahl der E-/A-Punkte	4096 (masterabhängig)
Übertragungsmedium	zertifiziertes Cu-Kabel
Max. Bussegmentlänge	150 m
Übertragungsrate	2 Mbaud
Übertragungszeit	auf Anfrage
Busanschluss	1 x D-Sub 9; Stecker für ankommende Schnittstelle; 1 x D-Sub 9; Buchse für abgehende Schnittstelle



Technische Daten

Anzahl Busklemmen	64
Eingangsprozessabbild max.	20 Byte
Ausgangsprozessabbild max.	20 Byte
Konfiguration	über PC oder Steuerung
Spannungsversorgung	DC 24 V (-15 % ... +20 %)
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	260 mA
Netzteilwirkungsgrad typ. bei Nennlast (24 V)	80 %
Interne Stromaufnahme (5 V)	350 mA
Summenstrom für Busklemmen (5 V)	650 mA

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	0 °C ... +55 °C
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Querschnitte	0,08 mm ² ... 1,5 mm ² / AWG 28 ... 16
Abisolierlängen	5 ... 6 mm / 0.22 in
Abmessungen (mm) B x H x T	50 x 65 x 97
	Höhe ab Oberkante Tragschiene
Gewicht	115 g
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27
Schutzart	IP20
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4