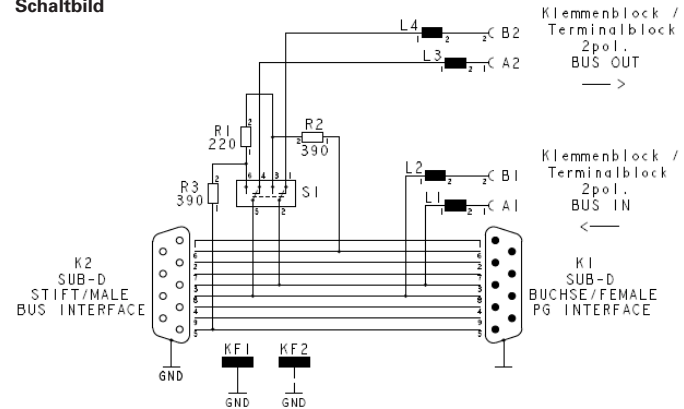


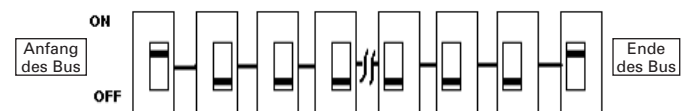
Bedienungsanleitung: PROFIBUS Bus-Stecker mit interner Kabelklemme mit PG

Bestellcode	BCC0C10
Materialbezeichnung	BCC D279-0000-E0-000-65X4N1-000-C011
Kabelabgang	35°

Schaltbild



Bus-Terminierung



Technische Daten	
Profibus DP Schnittstelle	D-Sub, 9-polig, Stift, Klasse 2
Profibus DP PG Schnittstelle	D-Sub, 9-polig, Buchse, Klasse 2
Profibus Kabel Anschluss	Interne Kabelklemme für Busleitung Typ A, B und C (EN50170)
Terminierung	Schaltbare Terminierung mit Abschlusswiderständen gemäß der Profibus-Spezifikation.
Datenübertragungsrate	Gemäß der Profibus-Spezifikation, bis 12 MBit/s
Temperaturbeständigkeit	-20 °C – +70 °C
Zul. Luftfeuchtigkeit	Max. 75 % rel. bei +25 °C nicht kondensierend
Schutzklasse	IP 30
Gehäusematerial	ZnAl
D-Sub Schraube	#4/40 UNC
CE Kennzeichnung	Stecker sind passive Bauelemente und unterliegen nicht der CE-Kennzeichnung gemäß den EU-Richtlinien.
Abmessungen	64,6 x 42 x 16,8 mm

Montageanleitung

Die 2 Befestigungsschrauben lösen
mit Pozidriv-Schraubendreher PZ1.

geschlossen offen

Busstecker in geöffnetem Zustand
ohne Gehäuse-Deckel und ohne Schirmbügel. Klemmen: Positionen des weissen Betätigungsschiebers für Klemme geschlossen oder offen.

Profibus-Kabelmantel gestuft abisolieren.

Kafizugfeder-Klemmen öffnen
Um die Klemme zu öffnen, Schraubendreher mit Klinge 2,5 x 0,4 in weiße Betätigungsschieber einführen und nach vorne schieben (in Richtung Kabelausgang).

Abisierte Einzeladern für ankommendes Profibus-Kabel
jeweils in die Klemmen A1 und B1 einführen (2) und Käfigzugfederklemmen schließen (3).

Abisierte Einzeladern für abgehendes Profibus-Kabel
jeweils in die Klemmen A2 und B2 einführen (2) und Käfigzugfederklemmen schließen (3).

Schirmbügel anziehen
Darauf achten, dass Kabelschirm flächig auf vorderer Kabelschirmauflage aufliegt (siehe linkes Bild). Die 2 Befestigungsschrauben anziehen mit Pozidriv-Schraubendreher PZ1. Anzugsmoment: max. 0,3 Nm.

Gehäusedeckel verriegeln
Die 2 Befestigungsschrauben anziehen mit Pozidriv-Schraubendreher PZ1. Anzugsmoment: max. 0,3 Nm.

Bus-Terminierung (Abschlusswiderstände) Aus/Ein
Den Schalterhebel beim Busabschluss für aktive Terminierung in die Position „ON“ stellen. Für den eingangsseitigen Busabschluss beim 1. Teilnehmer, das abgehende Buskabel auf der Eingangsseite (1) anschließen und den Schalterhebel in Position „ON“ stellen.

Befestigung am D-Sub der Profibus-Schnittstelle
Anzugsmoment der Rändel-Verriegelungsschraube max. 0,3 Nm.

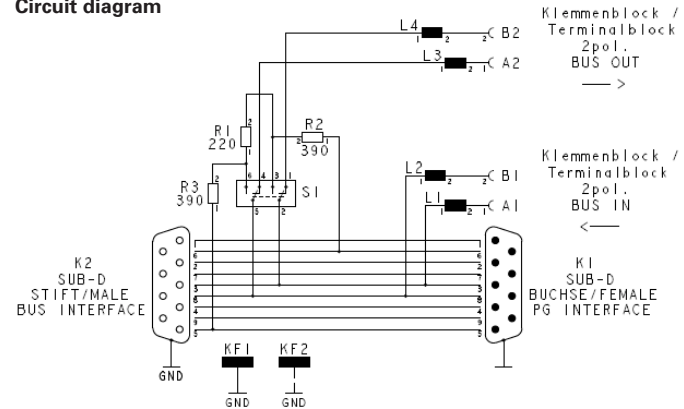
BALLUFF

sensors worldwide

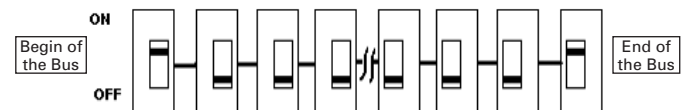
Manual: PROFIBUS Bus Connector with internal cable clamp with PG

Ordercode	BCC0C10
Materialdescription	BCC D279-0000-E0-000-65X4N1-000-C011
Cable exit	35°

Circuit diagram



Bus Termination



Technical Data	
Profibus DP Interface	D-Sub, 9-pin, male, Class 2
Profibus DP PG Interface	D-Sub, 9-pin, female, Class 2
Profibus Cable Interface	Internal cable clamp for bus cable type A, B and C according to EN 50170
Termination	Switchable termination with resistors according to Profibus specification
Data transmission rate	According to Profibus specification, up to 12 MBit/s
Temperature range	-20 °C - +70 °C
Permissible humidity	Max. 75 % at +25 °C, non-condensing
Protection class	IP 30
Housing material	ZnAl
D-Sub screw	#4/40 UNC
CE marking	Connectors are passive components and do not need to be identified with the CE marking according to EU directives.
Dimensions	64,6 x 42 x 16,8 mm

Mounting Instructions

