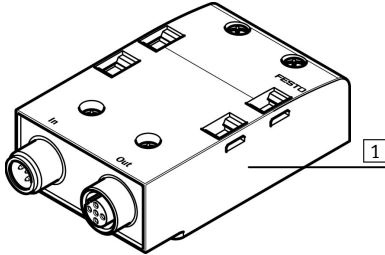


1. Teileliste



- 1 Anschlussblock
CPX-AB-2-M12-RK-DP

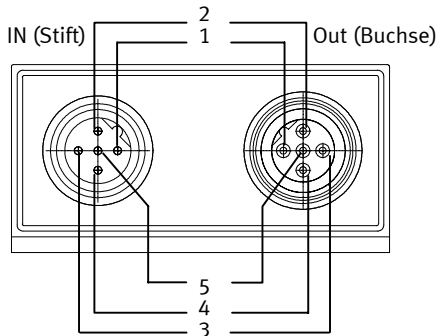
2. Anwendungsbereich

Bestimmungsgemäß dient der Anschlussblock als Adapter von D-Sub- auf M12-Anschlusstechnik für Profibus® DP bei CPX.

3. Befestigung

Befestigungs- elemente	Gewinde	Anzugsdrehmomente
Schrauben	4 x M3	0,5 Nm
Stecker	2 x M12	0,8 Nm

4. Anschlussbild



Das Anschlussbild entspricht IEC 947-5-2 allerdings mit invertierter mechanischer Kodierung (Reverse-Key- bzw. B- Kodierung).

Montageanleitung (de)
690389 / 2005-02NH

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

Anschlussblock CPX-AB-2-M12-RK-DP

541519

5. Kontaktbelegung

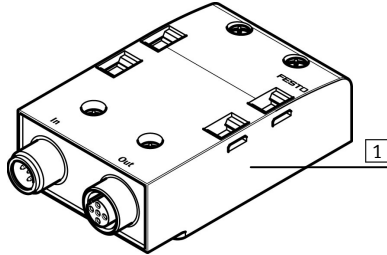
Profibus (Signal)	Ankommende Schnittstelle IN	Abgehende Schnittstelle Out
PE	M12-Gewinde	M12-Gewinde
VP-P5V	nc	1
RxD/TxD-N	2	2
DGND	nc	3
RxD/TxD-P	4	4
PE	5	5

6. Schutzart

→ Hinweis

Bei unbelegtem Ausgang verwenden Sie die Abdeckkappe ISK-M12 T-Nr. 165592 (10 Stück), nur dann wird die Schutzart IP65 erreicht.

1. Parts list



- 1 Sub-base
CPX-AB-2-M12-RK-DP

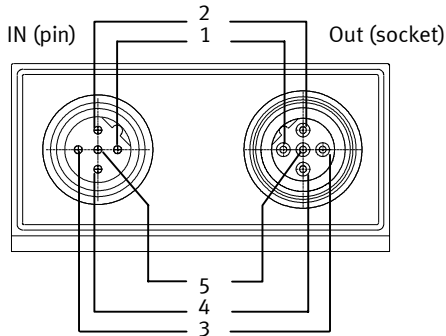
2. Field of application

The sub-base has been designed as an adapter from D-Sub to M12 connections for Profibus® DP with CPX.

3. Fastening

Fastening elements	Thread	Tightening torques
Screws	4 x M3	0.5 Nm
Plug	2 x M12	0.8 Nm

4. Circuit diagram



The connection complies with IEC 947-5-2 but with inverted mechanical coding (reverse key or B-coding).

Assembly instructions (en)
690389 / 2005-02NH

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
++49/(0)711/347-0
www.festo.com

Sub-base CPX-AB-2-M12-RK-DP

541519

5. Pin assignment

Profibus (signal)	Incoming interface IN	Outgoing interface OUT
PE	M12-thread	M12-thread
VP-P5V	nc	1
RxD/TxD-N	2	2
DGND	nc	3
RxD/TxD-P	4	4
PE	5	5

6. Protection class

→ Note

If the output is not assigned, use the cover cap ISK-M12 no. 165592 (10 items), only then will you comply with protection class IP65.