

Anbaumodule CTM, für elektrische Terminals

Datenblatt

FESTO

Anschlussblock CPX-AB-2-M12

- Adapter für Sub-D Stecker und Dose
- Stecker/Dose 9-polig auf Anschluss 2xM12, 5-polig
- B-codiert (ReverseKey)



Allgemeine Technische Daten		
Typ	CPX-AB-2-M12-RK-IB	CPX-AB-2-M12-RK-DP
Befestigungsart	4 Schrauben M3x25	4 Schrauben M3x25
Feldbus-Schnittstelle	2xM12x1, B-Codiert	M12x1, 5-polig, B-Codiert
Protokoll	Interbus	Profibus
Einbaulage	beliebig	beliebig
Betriebsspannungsbereich [V]	24 DC	–
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV	–
Schutzart	IP65/IP67	IP65/IP67

Werkstoffe	
Gehäuse	PA-verstärkt
Kontakte	Bronze, vergoldet

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	–5 ... +50
Lagertemperatur [°C]	–20 ... +70
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	95 nicht kondensierend

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

1 Dose Sub-D 9-polig (nicht vorhanden bei CPX-AB-2-M12-RK-DP)

2 Stecker Sub-D 9-polig

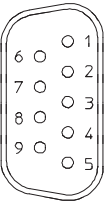
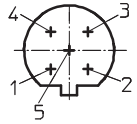
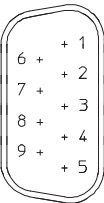
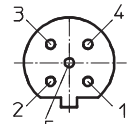
3 Dose M12, 5-polig

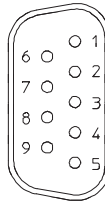
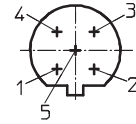
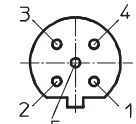
4 Stecker M12, 5-polig

Anbaumodule CTM, für elektrische Terminals

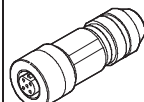
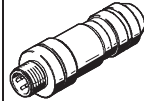
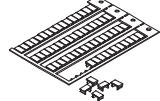
FESTO

Datenblatt

Pinbelegung Sub-D/M12			
CPX-AB-2-M12-RK-IB			
Sub-D Anschluss	Pin	Pin	M12 Anschluss
Dose Sub-D	Sub-D	M12	Stecker M12
	1	1	
	2	3	
	3	5	
	4	–	
	5	–	
	6	2	
	7	4	
	8	–	
	9	–	
	Gehäuse	Gehäuse	
Stecker Sub-D	Sub-D	M12	Dose M12
	1	1	
	2	3	
	3	5	
	4	–	
	5	–	
	6	2	
	7	4	
	8	–	
	9	–	
	Gehäuse	Gehäuse	

CPX-AB-2-M12-RK-DP			
Sub-D Anschluss	Pin	Pin	M12 Anschlüsse
Dose Sub-D	Sub-D	M12	Stecker M12
	1	–	
	2	–	
	3	4	
	4	–	
	5	–	
	6	–	
	7	–	
	8	2	
	9	–	
	Gehäuse	Gehäuse	
Stecker Sub-D	Sub-D	M12	Dose M12
	1	–	
	2	–	
	3	4	
	4	–	
	5	3	
	6	1	
	7	–	
	8	2	
	9	–	
	Gehäuse	Gehäuse	

Bestellangaben				
Elektrischer Anschluss	Protokoll	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Stecker/Dose gerade, Sub-D 9-polig, Stecker/Dose M12 5-polig	Interbus	140	534505	CPX-AB-2-M12-RK-IB
Dose gerade, Sub-D 9-polig, Stecker/Dose M12 5-polig	Profibus	85	541519	CPX-AB-2-M12-RK-DP

Bestellangaben – Zubehör			
	Beschreibung	Teile-Nr.	Typ
	Dose M12x1, 5-polig, gerade, zum Selbstkonfektionieren einer Verbindungsleitung	1067905	NECU-M-B12G5-C2-PB
	Stecker M12x1, 5-polig, gerade, zum Selbstkonfektionieren einer Verbindungsleitung	1066354	NECU-M-S-B12G5-C2-PB
	Bezeichnungsschilder 6x10 mm, 64 Stück, im Rahmen	18576	IBS-6x10