

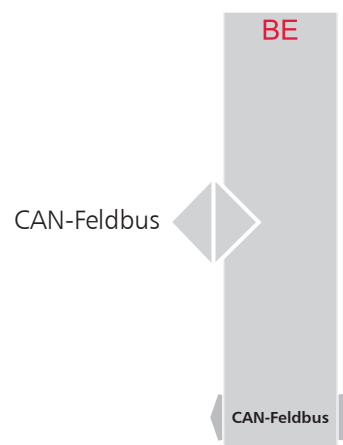
Bus Extension Interface

flexotemp®

BE
BE F



Abbildung BE BE F



Merkmal

- Adaptermodul zum Ausbau des Regelsystems mit
 - weiteren I/O-Knoten über BE, CANBC
 - Leistungsstellermodulen der Baureihe profiTEMP HC bzw. flexotemp® HPC über BE F
- Einsatz an flexotemp® MCU und flexotemp® PCU, in I/O-Knoten über flexotemp® CANBC
- Gehäusebauform ME-Bus (anreihbar)
- Kompaktes Design

Funktion

- Übergabe des internen CAN-Bus auf
 - D-SUB-Stecker (BE), Steckerbelegung CANopen Weiterleitung zu weiteren I/O-Knoten
 - Flachbandkabelwanne (BE F), Anschluss von Leistungsstellermodulen

Nutzen

- Einfacher, dezentraler Aufbau von flexotemp®-Regelsystemen mit abgesetzten I/Os und Leistungsstellermodulen
- Geringer Platzbedarf
- Geringer Installationsaufwand

Bestellangaben

	Artikelnummer
flexotemp® BE	RR 2100/BE
flexotemp® BE F	RR 2100/BEF

Technische Daten

Datenschnittstellen		
CAN	Feldbus für I/O - und Buskopplungsmodule	
	Übertragungsgeschwindigkeit	Bis 1MBit
	Max. Buslänge (m)	250m/250KBit, 120m/500KBit, 30m/1MBit
	Geräteinterner Abschlusswiderstand	Nein
	Protokoll	CANopen
Flachbandkabellänge BE F	Zwischen BE F und Leistungsstellermodul: < 3m	
Zulässige Temperatur	Betrieb: 0...55 °C, Transport, Lagerung: -20...60 °C, Grenzbetrieb: 0...60 °C	
Zulässige Luftfeuchte	Betrieb: 0..90 % relative Luftfeuchte, keine Betauung Transport, Lagerung: 0..95 % relative Luftfeuchte, keine Betauung	
Montageart	Aufschraubbar auf Hutschiene (DIN EN 50022); waagerechte Einbaulage; siehe Montage	
Abmessungen (H x B x T in mm)	99 x 22.5 x 114.5	
Gehäuse	Phoenix ME 22.5 Bus 10/2	
Gewicht	0.3 kg	
Elektrische Sicherheit	Klasse 3, Schutzkleinspannung; Erfüllt EN61010	
Schutzart	Gehäuse und Anschlüsse: IP20, D-SUB ohne PVC-Abdeckung: IP00	
Normen	Erfüllt EN 61326-1	
CE-Kennzeichnung	Das Gerät erfüllt die Richtlinien für Elektromagnetische Verträglichkeit (erfüllt EN 61326-1), die der CE-Kennzeichnung zu Grunde liegen.	

Anschlussübersicht

Klemmenbelegung

X1 CAN-Feldbus (Schnittstelle CANopen)

D-SUB, Stecker

Pin	X1
1	n.c.
2	CAN-L
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	CAN-H
8	n.c.
9	n.c.



Abbildung BE



Abbildung BE F

Klemmenbelegung

X1 Spannungsversorgung Schnittstelle CANopen, Adressierung

10-polige Flachbandkabelwanne

Pin	X1/2	Funktion bzw. Signal
1	U1	Spannungsversorgung
2	U2	Spannungsversorgung
3	U3	Spannungsversorgung
4	C-L	CAN-L
5	C-H	CAN-H
6	n.c.	
7	ADRIN/ ADROUT	Adressierung
8	0V1	Masse Spannungsversorgung
9	0V2	Masse Spannungsversorgung
10	0V3	Masse Spannungsversorgung

Montage

