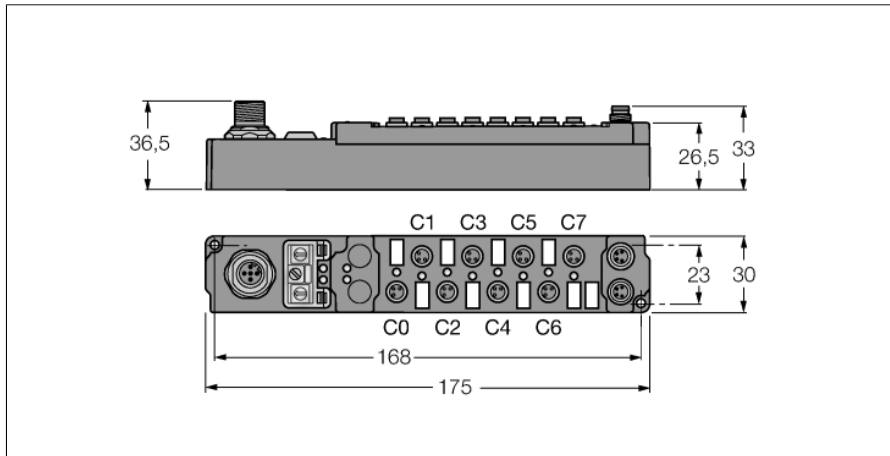
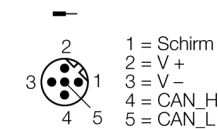


**piconet® Stand-alone-Modul für CANopen**  
**4 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms**  
**4 digitale Ausgänge 0,5 A**  
**SCOB-0404D-0001**

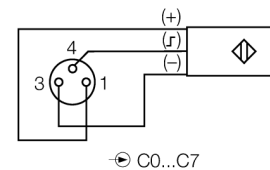


- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

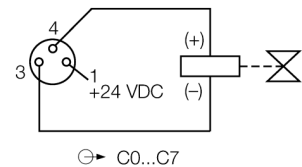
**Feldbus M12 x 1**



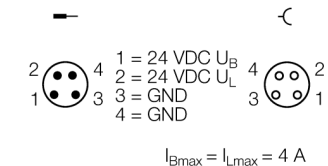
**Eingang M8 x 1**



**Ausgang M8 x 1**



**Spannungsversorgung M8 x 1**



<b>Typenbezeichnung</b>	SCOB-0404D-0001
Ident-Nr.	6824133
<b>Anzahl der Kanäle</b>	8
Betriebs-/Lastspannung	20...29 VDC
<b>Übertragungsrate Feldbus</b>	10 Kbit/s...1 Mbit/s
Adressierung Feldbus	0 bis 99
Serviceschnittstelle	Parametrierung via I/O-ASSISTANT
Potenzialtrennung	Feldbus zur Betriebsspannung
<b>Kanalanzahl</b>	4 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2
Eingangsspannung	20...29 VDC aus Betriebsspannung
Signalspannung Low Pegel	-3 bis 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Signalspannung High-Pegel	11 bis 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Eingangsverzögerung	0,2 ms
Max. Eingangsstrom	6 mA
<b>Kanalanzahl</b>	4 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2
Ausgangsspannung	20...29 VDC aus Lastspannung
Ausgangsstrom pro Kanal	0,5 A, kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz	≤ 500 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor	1
<b>Abmessungen (B x L x H)</b>	30 x 175 x 26.5mm
Betriebstemperatur	0...+55 °C
Lagertemperatur	-25 bis 85 °C
Schwingungsprüfung	gemäß EN 60068-2-6
Schockprüfung	gemäß EN 60068-2-27
Elektromagnetische Verträglichkeit	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP67
Zulassungen	CE, cULus

**piconet® Stand-alone-Modul für CANopen**  
**4 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms**  
**4 digitale Ausgänge 0,5 A**  
**SCOB-0404D-0001**

Daten im Prozessabbild

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Die vier höherwertigen Bits werden nicht genutzt, belegen aber Prozessdatenspeicher.	<b>Input</b>	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	<b>Output</b>	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr., idle = ungenutzt/blockiert