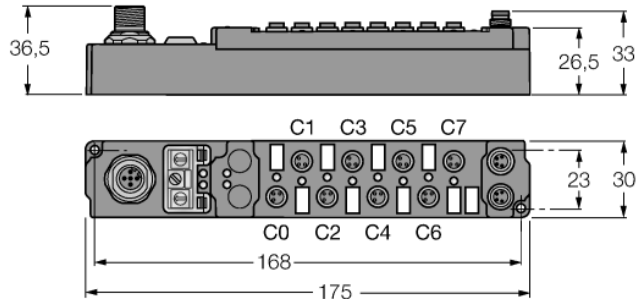
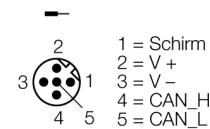


**piconet® Stand-alone-Modul für CANopen**  
**4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms**  
**4 digitale Ausgänge 0,5 A**  
**SCOB-0404D-0003**

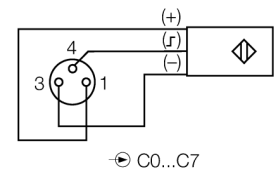


- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

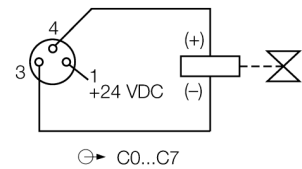
**Feldbus M12 x 1**



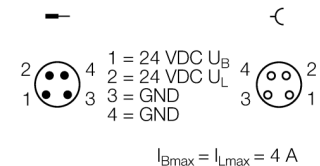
**Eingang M8 x 1**



**Ausgang M8 x 1**



**Spannungsversorgung M8 x 1**



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>                   | SCOB-0404D-0003                      |
| <b>Ident-Nr.</b>                          | 6824136                              |
| <b>Anzahl der Kanäle</b>                  | 8                                    |
| <b>Betriebs-/Lastspannung</b>             | 20...29 VDC                          |
| <b>Übertragungsrate Feldbus</b>           | 10 Kbit/s...1 Mbit/s                 |
| <b>Adressierung Feldbus</b>               | 0 bis 99                             |
| <b>Serviceschnittstelle</b>               | Parametrierung via I/O-ASSISTANT     |
| <b>Potenzialtrennung</b>                  | Feldbus zur Betriebsspannung         |
| <b>Kanalanzahl</b>                        | 4 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2 |
| <b>Eingangsspannung</b>                   | 20...29 VDC aus Betriebsspannung     |
| <b>Signalspannung Low Pegel</b>           | -3 bis 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)     |
| <b>Signalspannung High-Pegel</b>          | 11 bis 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)    |
| <b>Eingangsverzögerung</b>                | 3 ms                                 |
| <b>Max. Eingangsstrom</b>                 | 6 mA                                 |
| <b>Kanalanzahl</b>                        | 4 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2 |
| <b>Ausgangsspannung</b>                   | 20...29 VDC aus Lastspannung         |
| <b>Ausgangsstrom pro Kanal</b>            | 0,5 A, kurzschlussfest               |
| <b>Lastart</b>                            | ohmsch, induktiv, Lampenlast         |
| <b>Schaltfrequenz</b>                     | ≤ 500 Hz                             |
| <b>Gleichzeitigkeitsfaktor</b>            | 1                                    |
| <b>Abmessungen (B x L x H)</b>            | 30 x 175 x 26.5mm                    |
| <b>Betriebstemperatur</b>                 | 0...+55 °C                           |
| <b>Lagertemperatur</b>                    | -25 bis 85 °C                        |
| <b>Schwingungsprüfung</b>                 | gemäß EN 60068-2-6                   |
| <b>Schockprüfung</b>                      | gemäß EN 60068-2-27                  |
| <b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b> | gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4      |
| <b>Schutzart</b>                          | IP67                                 |
| <b>Zulassungen</b>                        | CE, cULus                            |

**piconet® Stand-alone-Modul für CANopen**  
**4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms**  
**4 digitale Ausgänge 0,5 A**  
**SCOB-0404D-0003**

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. | Input  | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|                                                                                      |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |
|                                                                                      | Output | 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