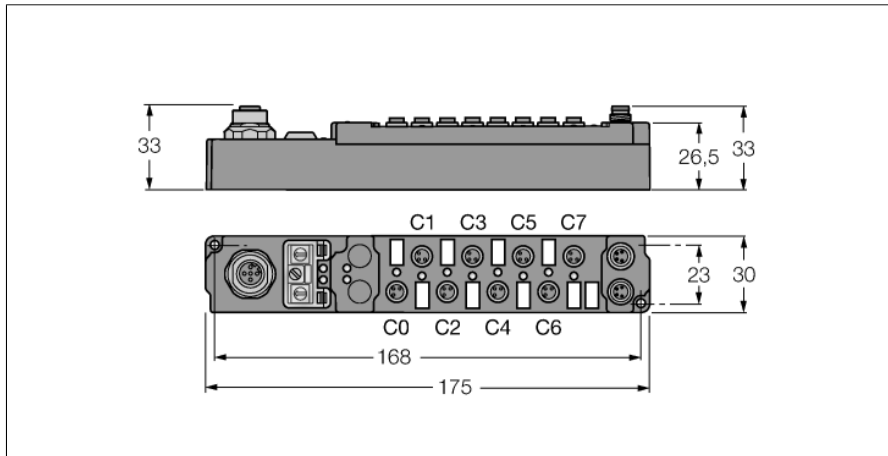
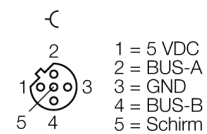


**piconet® Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP**  
**8 digitale Ausgänge 2 A (in Summe 12A)**  
**SDPB-0008D-0004**

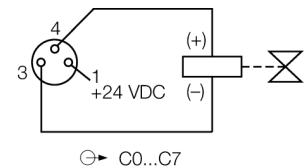


- **Summenstrom 12 AI**
- **Parametrierbare Funktionen**
- **Unterstützt via I/O-ASSISTANT**
- **Direkter Feldbus Anschluss**
- **Glasfaserverstärktes Gehäuse**
- **Schock- und Schwingungsgeprüft**
- **Vergossene Modulelektronik**
- **Metalsteckverbinder**
- **Schutzart IP67**

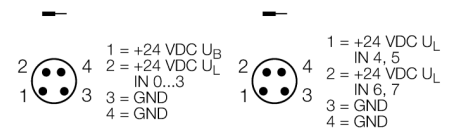
**Feldbus M12 x 1**



**Ausgang M8 x 1**



**Spannungsversorgung M8 x 1**



|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>            | SDPB-0008D-0004                      |
| Ident-Nr.                          | 6824064                              |
| <b>Anzahl der Kanäle</b>           | 8                                    |
| Betriebs-/Lastspannung             | 20...29 VDC                          |
| Betriebsstrom                      | ≤ 90 mA                              |
| <b>Übertragungsrate Feldbus</b>    | 9.6 Kbit/s...12 Mbit/s               |
| Adressierung Feldbus               | 0 bis 99                             |
| Serviceschnittstelle               | Parametrierung via I/O-ASSISTANT     |
| Potenzialtrennung                  | Feldbus zur Betriebsspannung         |
| <b>Kanalanzahl</b>                 | 8 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2 |
| Ausgangsspannung                   | 20...29 VDC aus Lastspannung         |
| Ausgangsstrom pro Kanal            | 2 A (Σ 12 A), kurzschlussfest        |
| Lastart                            | ohmsch, induktiv, Lampenlast         |
| Schaltfrequenz                     | ≤ 500 Hz                             |
| Gleichzeitigkeitsfaktor            | 0.75                                 |
| <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 PROFIBUS-DP**  
**8 digitale Ausgänge 2 A (in Summe 12A)**  
**SDPB-0008D-0004**

Daten im Prozessabbild

|               |                     | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|---------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Output</b> | <b>Byte 0 (M8)</b>  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|               | <b>Byte 0 (M12)</b> | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |

C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr.