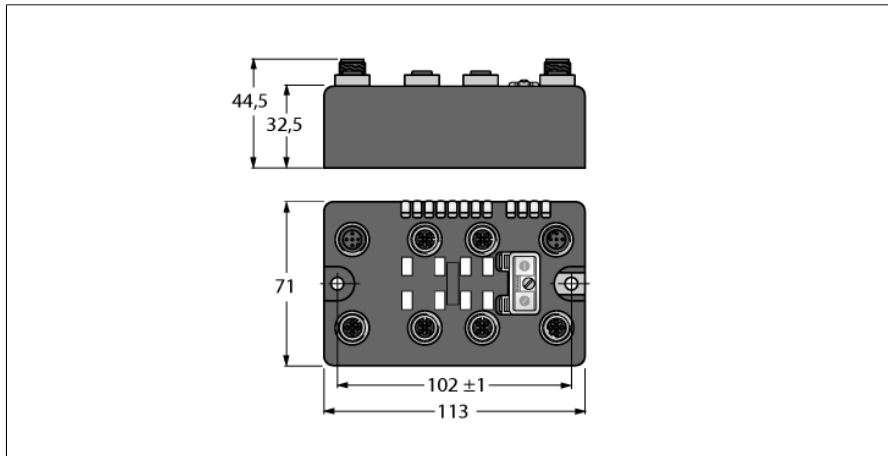


**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI**



- On-Machine™ kompakte Feldbus I/O Blocks
- EtherNet/IP™, Modbus® TCP, oder PROFINET Slave
- Integrierter Ethernet Switch
- 10 MBit/s / 100 MBit/s unterstützt
- Zwei 4-polige, D-kodierte M12-Steckverbinder zum Feldbusanschluss
- 2 Drehcodierschalter für Teilnehmer-Adresse
- IP69K
- M12 I/O Steckplätze
- LEDs zur Anzeige von Status und Diagnose
- Elektronik über Optokoppler galvanisch von der Feldebene getrennt
- 4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung
- 0/4...20 mA or -10/0...+10 VDC (kanalweise umschaltbar)
- 4 analoge Spannungsausgänge
- -10/0...+10 VDC
- FLC/ARGEE programmierbar

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Typenbezeichnung</b>               | BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI   |
| Ident-Nr.                             | 6811451  |
| <b>Nennsystemspannung</b>             | 24 VDC   |
| Systemversorgung                      | über Hilfsspannung   |
| Anschlussstechnik Spannungsversorgung | 2 x M12, 5-polig   |
| Zulässiger Bereich Vi                 | 11...30VDC   |
| Nennstrom Vi                          | 175 mA   |
| Max. Strom Vi                         | 1 A  |
| Zulässiger Bereich Vo                 | 11...30VDC   |
| Nennstrom Vo                          | 50 mA  |
| Max. Strom Vo                         | 4 A  |
| <b>Übertragungsrate Feldbus</b>       | 10/100 Mbit/s  |
| Einstellung Übertragungsrate          | automatische Erkennung   |
| Adressbereich Feldbus                 | 1...92<br>0 (192.168.1.254)<br>93 (BootP)<br>94 (DHCP)<br>95 (PGM)<br>96 (PGM-DHCP) *Empfehlung für PROFINET<br>97...98 (herstellerspezifisch) |
| Adressierung Feldbus                  | 2 dez. Drehcodierschalter  |
| Anschlussstechnik Feldbus             | 2 x M12<br>4-polig, D-kodiert  |
| Protokollerkennung                    | automatisch  |
| Webserver                             | integriert   |
| Serviceschnittstelle                  | Ethernet   |
| Vendor ID                             | 48   |
| Produkt Typ                           | 12   |
| Produkt Code                          | 11451  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Modbus TCP</b>            |  |
| Adressierung                 | Static IP, BOOTP, DHCP                         |
| Unterstützte Function Codes  | FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 |
| Anzahl TCP Verbindungen      | 6  |
| Anzahl Eingangsdaten (PAE)   | max. 6 Register                                |
| Input Register Startadresse  | 0 (0x0000 hex)                                 |
| Anzahl Ausgangsdaten (PAA)   | max. 4 Register                                |
| Output Register Startadresse | 2048 (0x0800 hex)                              |

**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI**

---

**EtherNet/IP**

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Adressierung                    | gemäß EtherNet/IP-Spezifikation |
| Device Level Ring (DLR)         | unterstützt                     |
| Class 1 Verbindungen (CIP)      | 6                               |
| Input Assembly Instance         | 103                             |
| Anzahl Eingangsdaten (PAE)      | 9 INT                           |
| Output Assembly Instance        | 104                             |
| Anzahl Ausgangsdaten (PAA)      | 4 INT                           |
| Configuration Assembly Instance | 106                             |
| Configuration Size              | 0                               |
| Comm Format                     | Data - INT                      |

---

**PROFINET**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Adressierung                    | DCP                           |
| Konformitätsklasse              | B (RT)                        |
| MinCycleTime                    | 1 ms                          |
| Diagnose                        | gemäß PROFINET Alarm Handling |
| Topologie Erkennung             | unterstützt                   |
| Automatische Adressierung       | unterstützt                   |
| Media Redundancy Protocol (MRP) | unterstützt                   |
| Anzahl Eingangsdaten (PAE)      | max. 8 BYTE                   |
| Anzahl Ausgangsdaten (PAA)      | max. 8 BYTE                   |

---

**Analoge Eingänge**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Betriebsarten               | vom 4AI4AO-VI<br>0/4 ... 20 mA oder -10/0 ... 10 VDC   |
| Art der Eingangsdiagnose    | Kanaldiagnose  |
| Sensorversorgung            | 24 VDC, max. 1 A                                       |
| Eingangswiderstand          | Strom: < 0,065 K $\Omega$ , Spannung: < 225 K $\Omega$ |
| Grenzfrequenz analog        | < 20 Hz  |
| Grundfehlergrenze bei 23 °C | < 0.3 %  |
| Wiederholgenauigkeit        | < 0.05 %   |
| Temperaturkoeffizient       | < 300 ppm / °C v.E.                                    |
| Auflösung                   | 16 Bit   |
| Messprinzip                 | Sigma Delta  |
| Messwertdarstellung         | 16 Bit Signed Integer<br>12 Bit Full Range linksbündig |

---

**Analoge Ausgänge**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Betriebsarten               | vom 4AI4AO-VI<br>-10/0 ... 10 V                        |
| Art der Ausgangsdiagnose    | Kanaldiagnose  |
| Sensorversorgung            | 24 VDC, 250 mA pro Kanal                               |
| Bürdenwiderstand ohmsch     | > 1 k $\Omega$   |
| Bürdenwiderstand kapazitiv  | < 1 $\mu$ F  |
| Übertragungsfrequenz        | < 100 Hz   |
| Grundfehlergrenze bei 23 °C | < 0.3 %  |
| Wiederholgenauigkeit        | < 0.05 %   |
| Temperaturkoeffizient       | < 300 ppm / °C v.E.                                    |
| Auflösung                   | 16 Bit   |
| Messwertdarstellung         | 16 Bit Signed Integer<br>12 Bit Full Range linksbündig |

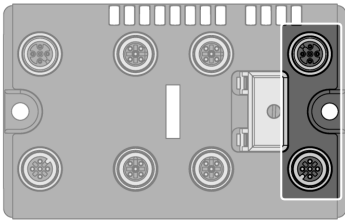
**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI**

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Abmessungen</b>                 | 113 x 71 x 32.5 mm                                     |
| Montage                            | 2 x 5.4 mm Lochmaß, 1.7 Nm Drehmoment                  |
| Gewicht                            | 390 ± 20 g   |
| Gehäusematerial                    | Nylon glasfaserverstärkt, Stecker nickelbeschichtet    |
| Gehäusefarbe                       | schwarz  |
| Material Schraube                  | nickelbeschichtetes Messing                            |
| Material Label                     | Polyester with polycarbonate overlay                   |
| Material Etikett Erde              | nickelbeschichtetes Messing                            |
| Schutzart                          | IP67<br>IP69K  |
| Betriebstemperatur                 | -40...+70 °C   |
| Lagertemperatur                    | -40...+85 °C   |
| Relative Feuchte                   | 15 to 95% (nicht kondensierend)                        |
| Schwingungsprüfung                 | nach IEC 61131-2                                       |
| - bis 20 g (bei 10 bis 150 Hz)     | Bei Festmontage auf Trägerplatte oder Maschinenkörper. |
| Schockprüfung                      | nach IEC 61131-2                                       |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | nach IEC 61131-2                                       |
| MTTF                               | 110 Jahre  |
| MTTF Hinweis                       | nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C                           |
| Zulassungen und Zertifikate        | CE, cULus, Class I Div.2                               |

**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI**

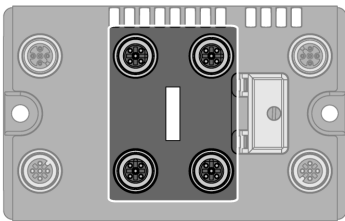
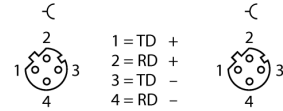
**Pinbelegung und Anschlussbilder**



**Ethernet**

Feldbuskabel (IP67 Beispiel): □ RSSD RSSD 441-2M □ Ident-No. U-02482 □ oder □ RSSD-RSSD-441-2M/S2174 □ Ident-No. 6914218

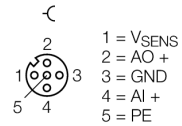
**Pinbelegung (M12, D-kodiert)**



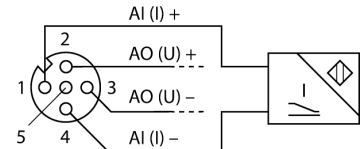
**Analoge Ein- und Ausgänge**

Verbindungskabel (Beispiel): □ RK 4.5T-2-RS 4.5T/S653 □ Ident-No. U2187-09 □ oder □ RKC4.5T-2-RSC4.5T/TEL □ Ident-No. 6625212

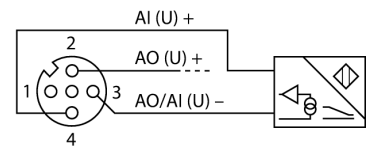
**Pinbelegung**



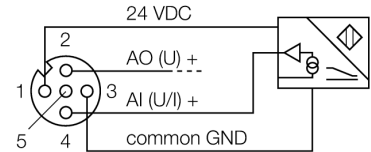
**2-Leiter-Anschluss-technik (Strom)**



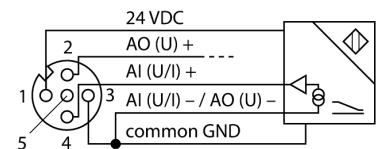
**2-Leiter-Anschluss-technik (Spannung)**



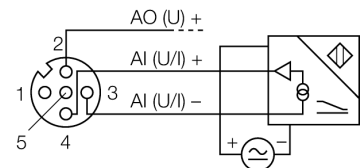
**3-Leiter-Anschluss-technik**



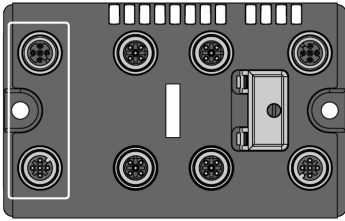
**4-Leiter Anschluss-technik**



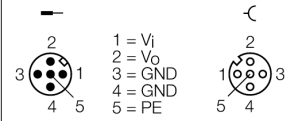
**4-Leiter-Anschluss-technik (Externe Spannungsversorgung)**



**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI**

**Hilfsenergie**

Verbindungskabel (Beispiel): □ RKC 4.4T-2-RSC 4.4T □ Ident-No. U5264 □ oder □ RKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL □ Ident-No. 6625208

**Pinbelegung**

**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI**

**Status: Stations-LED**

| LED     | Farbe  | Status          | Beschreibung                      |
|---------|--------|-----------------|-----------------------------------|
| IOs     |        | AUS             | Keine Spannungsversorgung         |
|         | ROT    | AN              | Spannungsversorgung unzureichend  |
|         | ROT    | BLINKEND (1 Hz) | Abweichende Stationskonfiguration |
|         | ROT    | BLINKEND (4 Hz) | Keine Modulbus-Kommunikation      |
|         | GRÜN   | AN              | Station OK                        |
|         | GRÜN   | BLINKEND        | Force Mode aktiv                  |
| BUS     |        | AUS             | Power Off                         |
|         | GRÜN   | An              | Connected to Master               |
|         | GRÜN   | BLINKEND        | Betriebsbereit                    |
|         | ROT    | An              | Fehler                            |
|         | ROT    | BLINKEND        | WINK                              |
|         | YELLOW | An              | DHCP/BOOTP Search                 |
| LNK/ACT |        | OFF             | No Link                           |
|         | GREEN  | ON              | Link                              |
|         | GREEN  | FLASHING        | Traffic                           |
|         | YELLOW | ON              | 100 Mbit Linked                   |

**Status: I/O-LED**

| LED                | Farbe | Status            | Beschreibung   |
|--------------------|-------|-------------------|--|
| D *                |       | AUS               | Keine Diagnose aktiv   |
|                    | ROT   | AN                | Stations / Modulbus Kommunikations Fehler                        |
|                    | ROT   | BLINKEND (0.5Hz)  | Sammeldiagnose   |
| AI Kanäle<br>0...3 |       | AUS               | Kanal deaktiviert  |
|                    | GRÜN  | AN                | Kanal aktiv  |
|                    | GRÜN  | BLINKEND (0.5 Hz) | Messbereich unterschritten                                       |
|                    | GRÜN  | BLINKEND (4 Hz)   | Messbereich überschritten  |
| AO Kanäle<br>4...7 |       |                   | Ohne Funktion<br>(Die analogen Ausgänge verfügen über keine LED) |

\* Die „D“ LED signalisiert auch Gateway Diagnose

**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI**

**Prozessdaten Mapping der einzelnen Protokolle**

**EtherNet/IP™ I/O und Diagnosedaten Mapping**

| INPUT                      | BYTE | Bit 7                             | Bit 6 | Bit 5          | Bit 4 | Bit 3                                | Bit 2 | Bit 1   | Bit 0                            |
|----------------------------|------|-----------------------------------|-------|----------------|-------|--------------------------------------|-------|---|----------------------------------|
| AI 1 <sub>0</sub>          | 0    | AI 1 <sub>0</sub> LSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 1    | AI 1 <sub>0</sub> MSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
| AI 1 <sub>1</sub>          | 2    | AI 1 <sub>1</sub> LSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 3    | AI 1 <sub>1</sub> MSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
| AI 1 <sub>2</sub>          | 4    | AI 1 <sub>2</sub> LSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 5    | AI 1 <sub>2</sub> MSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
| AI 1 <sub>3</sub>          | 6    | AI 1 <sub>3</sub> LSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 7    | AI 1 <sub>3</sub> MSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
| Diagnose                   | 8    | Modulnummer meldet Diagnose Daten |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 9    | Austauschstation                  | -     | Diagnose aktiv | -     | -                                    | -     | -   | -                                |
| Steckplatz 1 (ref. Byte 8) | 10   | Hardwarefehler                    | -     | -              | -     | AI 1 <sub>0</sub> Überlauf/Unterlauf | -     | Drahtbruch AI 1 <sub>0</sub> (nur im Bereich 4...20 mA) | Bereichsfehler AI 1 <sub>0</sub> |
|                            | 11   | Hardwarefehler                    | -     | -              | -     | AO 1 <sub>0</sub> Überlauf/Unterlauf | -     | -   | Bereichsfehler AO 1 <sub>0</sub> |
|                            | 12   | Hardwarefehler                    | -     | -              | -     | AI 1 <sub>1</sub> Überlauf/Unterlauf | -     | Drahtbruch AI 1 <sub>1</sub> (nur im Bereich 4...20 mA) | Bereichsfehler AI 1 <sub>1</sub> |
|                            | 13   | Hardwarefehler                    | -     | -              | -     | AO 1 <sub>1</sub> Überlauf/Unterlauf | -     | -   | Bereichsfehler AO 1 <sub>1</sub> |
|                            | 14   | Hardwarefehler                    | -     | -              | -     | AI 1 <sub>2</sub> Überlauf/Unterlauf | -     | Drahtbruch AI 1 <sub>2</sub> (nur im Bereich 4...20 mA) | Bereichsfehler AI 1 <sub>2</sub> |
|                            | 15   | Hardwarefehler                    | -     | -              | -     | AO 1 <sub>2</sub> Überlauf/Unterlauf | -     | -   | Bereichsfehler AO 1 <sub>2</sub> |
|                            | 16   | Hardwarefehler                    | -     | -              | -     | AI 1 <sub>3</sub> Überlauf/Unterlauf | -     | Drahtbruch AI 1 <sub>3</sub>                            | Bereichsfehler AI 1 <sub>3</sub> |
|                            | 17   | Hardwarefehler                    | -     | -              | -     | AO 1 <sub>3</sub> Überlauf/Unterlauf | -     | -   | Bereichsfehler AO 1 <sub>3</sub> |
| OUTPUT                     | BYTE | Bit 7                             | Bit 6 | Bit 5          | Bit 4 | Bit 3                                | Bit 2 | Bit 1   | Bit 0                            |
| AO 1 <sub>0</sub>          | 0    | AO 1 <sub>0</sub> LSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 1    | AO 1 <sub>0</sub> MSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
| AO 1 <sub>1</sub>          | 2    | AO 1 <sub>1</sub> LSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 3    | AO 1 <sub>1</sub> MSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
| AO 1 <sub>2</sub>          | 4    | AO 1 <sub>2</sub> LSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 5    | AO 1 <sub>2</sub> MSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
| AO 1 <sub>3</sub>          | 6    | AO 1 <sub>3</sub> LSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |
|                            | 7    | AO 1 <sub>3</sub> MSB             |       |                |       |                                      |       |   |                                  |

**Legende**

|     |   |        |                                 |
|-----|---|--------|---------------------------------|
| MR  | Messwert außerhalb Bereich                | FCE    | Force mode aktiviert            |
| WB  | Drahtbruch (nur im Bereich von 4...20 mA) | CFG    | Konfigurationsfehler            |
| OFU | Überlauf/Unterlauf                        | COM    | Modulbus Konfigurationsfehler   |
| HW  | Hardware-Fehler                           | VI LOW | Feldversorgung U <sub>sys</sub> |
| OVR | Ausgangswert außerhalb Bereich            | VO LOW | Feldversorgung U <sub>i</sub>   |
| OFU | Überlauf/Unterlauf                        | DIA    | Moduldiagnose liegt an          |

**Modbus® TCP Register Mapping**

|               | REG    | Bit 15            | Bit 14 | Bit 13 | Bit 12 | Bit 11 | Bit 10 | Bit 9  | Bit 8 | Bit 7  | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0  |
|---------------|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Eingänge (RO) | 0x0000 | AI 1 <sub>0</sub> |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |       |       |       |       |        |
|               | 0x0001 | AI 1 <sub>1</sub> |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |       |       |       |       |        |
|               | 0x0002 | AI 1 <sub>2</sub> |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |       |       |       |       |        |
|               | 0x0003 | AI 1 <sub>3</sub> |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |       |       |       |       |        |
| Status (RO)   | 0x0004 | -                 | FCE    | -      | -      | CFG    | COM    | VI low | -     | VO low | -     | -     | -     | -     | -     | -     | DIA    |
| Diag. (RO)    | 0x0005 | -                 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -     | -      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | S1 DIA |

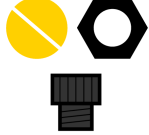
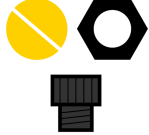
**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für**  
**Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI**

|                  |        |                   |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |   |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |
|------------------|--------|-------------------|---|---|---|---|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ausgänge<br>(RW) | 0x0800 | AO 1 <sub>0</sub> |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |   |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |
|                  | 0x0801 | AO 1 <sub>1</sub> |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |   |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |
|                  | 0x0802 | AO 1 <sub>2</sub> |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |   |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |
|                  | 0x0803 | AO 1 <sub>3</sub> |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |   |   |   |   |   |                         |                        |                        |                        |
| I/O Diag (RO)    | 0xA000 | -                 | - | - | - | - | OFUAI<br>1 <sub>1</sub> | SCAI 1 <sub>1</sub>    | WBAI<br>1 <sub>1</sub> | MRAI<br>1 <sub>1</sub> | - | - | - | - | - | OFUAI<br>1 <sub>0</sub> | SCAI 1 <sub>0</sub>    | WBAI<br>1 <sub>0</sub> | MRAI<br>1 <sub>0</sub> |
|                  | 0xA001 | -                 | - | - | - | - | OFUAI<br>1 <sub>3</sub> | SCAI 1 <sub>3</sub>    | WBAI<br>1 <sub>3</sub> | MRAI<br>1 <sub>3</sub> | - | - | - | - | - | OFUAI<br>1 <sub>2</sub> | SCAI 1 <sub>2</sub>    | WBAI<br>1 <sub>2</sub> | MRAI<br>1 <sub>2</sub> |
|                  | 0xA002 | -                 | - | - | - | - | OFUAC<br>1 <sub>1</sub> | SCAO<br>1 <sub>1</sub> | WBAO<br>1 <sub>1</sub> | MRAO<br>1 <sub>1</sub> | - | - | - | - | - | OFUAC<br>1 <sub>0</sub> | SCAO<br>1 <sub>0</sub> | WBAO<br>1 <sub>0</sub> | MRAO<br>1 <sub>0</sub> |
|                  | 0xA003 | -                 | - | - | - | - | OFUAC<br>1 <sub>3</sub> | SCAO<br>1 <sub>3</sub> | WBAO<br>1 <sub>3</sub> | MRAO<br>1 <sub>3</sub> | - | - | - | - | - | OFUAC<br>1 <sub>2</sub> | SCAO<br>1 <sub>2</sub> | WBAO<br>1 <sub>2</sub> | MRAO<br>1 <sub>2</sub> |

**PROFINET® Process Data**

|          | BYTE                  | Bit 7                 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|----------|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Eingänge | 0                     | AI 1 <sub>0</sub> LSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 1                     | AI 1 <sub>0</sub> MSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 2                     | AI 1 <sub>1</sub> LSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 3                     | AI 1 <sub>1</sub> MSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 4                     | AI 1 <sub>2</sub> LSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 5                     | AI 1 <sub>2</sub> MSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 6                     | AI 1 <sub>3</sub> LSB |       |       |       |       |       |       |       |
| Ausgänge | 0                     | AO 1 <sub>0</sub> LSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 1                     | AO 1 <sub>0</sub> MSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 2                     | AO 1 <sub>1</sub> LSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 3                     | AO 1 <sub>1</sub> MSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 4                     | AO 1 <sub>2</sub> LSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 5                     | AO 1 <sub>2</sub> MSB |       |       |       |       |       |       |       |
|          | 6                     | AO 1 <sub>3</sub> LSB |       |       |       |       |       |       |       |
| 7        | AO 1 <sub>3</sub> MSB |                       |       |       |       |       |       |       |       |

**BL compact Multiprotokoll Station für Industrial Ethernet**  
**4 analoge Eingänge für Strom oder Spannung und 4 analoge Ausgänge für Spannung**  
**BLCEN-4M12MT-4AI4AO-VI****Zubehör**

| Typ                  | Ident-Nr. |  | Maßbild   |
|----------------------|-----------|--|---|
| LOCK-EURO-C          | A0885     | Verriegelbare Schutzvorrichtung für gerade eurofast™ Stecker, Bauform C, (RKC, RKCVC, RSC, RSCV), für Klasse I, Bereich 2 Installationen |  |
| LOCK-EURO-C (10/BAG) | A0886     | Verriegelbare Schutzvorrichtung für gerade eurofast™ Stecker, Bauform C, (RKC, RKCVC, RSC, RSCV), für Klasse I, Bereich 2 Installationen |  |