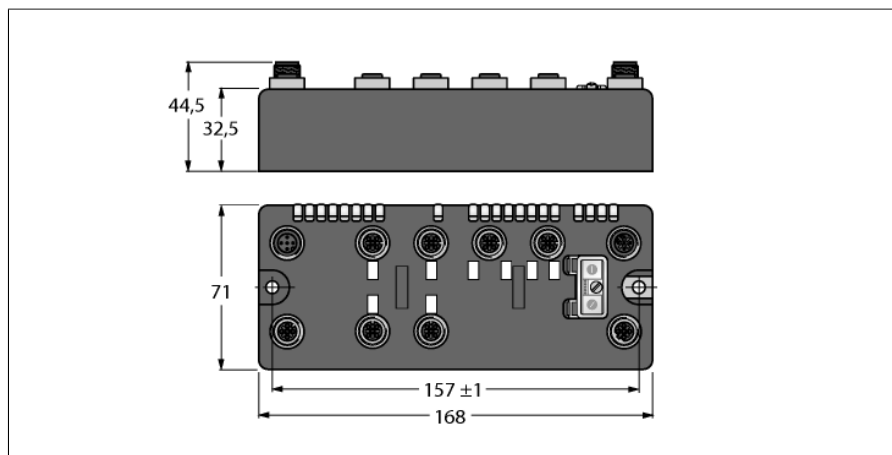


# BL compact 多协议主站用于工业以太网

## 用于连接2个 BL ident® 读写头 (HF/UHF)的接口和8通道可配置 PNP数字量通道

### BLCEN-6M12LT-2RFID-S-8XSG-P



|          |                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号       | BLCEN-6M12LT-2RFID-S-8XSG-P                                                                                            |
| 货号       | 6811454                                                                                                                |
| 额定系统电压   | 24 VDC                                                                                                                 |
| 系统供电     | 需附加电源                                                                                                                  |
| 连接供电电压   | 2个5针M12接插件                                                                                                             |
| 允许范围 Vi  | 18...30 VDC                                                                                                            |
| 额定电流Vi   | 250 mA                                                                                                                 |
| 最大电流Vi   | 2 A                                                                                                                    |
| 允许范围 Vo  | 18...30 VDC                                                                                                            |
| 额定电流Vo   | 100 mA                                                                                                                 |
| 最大电流Vo   | 4 A                                                                                                                    |
| 电气隔离     | 8 × SG I/O 具有可随意选择的数字通道，因此具有通用的操作参考电势和负载电压。该装置上的所有电压源(VI/VO/V+)还必须同时连接到电源。                                             |
| 现场总线传输速率 | 10/100 Mbps                                                                                                            |
| 通讯速率调节   | 自动检测                                                                                                                   |
| 现场总线地址范围 | 1...92<br>0 (192.168.1.254)<br>93 (BOOTP)<br>94 (DHCP)<br>95 (PGM)<br>96 (PGM-DHCP) *建议用于PROFINET<br>97...98 ( 制造商特定 ) |
| 现场总线地址设定 | 2 个二进制旋码开关                                                                                                             |
| 现场总线连接技术 | 2个M12接插件                                                                                                               |
| 诊断协议     | 4 针, D 编码                                                                                                              |
| 网络服务器    | 集成                                                                                                                     |
| 服务接口     | Ethernet                                                                                                               |
| 供货商ID    | 48                                                                                                                     |
| 产品类型     | 12                                                                                                                     |
| 产品代码     | 11454                                                                                                                  |

- On-Machine™紧凑型现场总线I/O模块
- EtherNet/IP™、Modbus® TCP或PROFINET® 从设备
- 集成式以太网交换机
- 支持10 Mbps/100 Mbps
- 2个4针D码M12 连接器，用于现场总线连接
- 2位旋码开关，用于节点地址
- IP 69K
- M12 I/O 端口
- LED指示状态和诊断
- 电子电路通过光耦合器与现场层进行电位隔离
- 8 digital PNP channels, 24 VDC
- Max. 0.5 A per channel
- Adjustable filter times (input delay)
- Input inverting possible
- 独立RFID接口
- 2个BL Ident读写头连接
- 最大线缆长度50 m

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Modbus TCP     |                                                |
| 地址             | 静态IP , BOOTP , DHCP                            |
| 支持功能代码         | FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 |
| TCP连接的数量       | 6                                              |
| 输入数据数量 ( PAE)  | 最大值 15 注册                                      |
| 输入登记起始地址       | 0 (0x0000 hex)                                 |
| 输出数据长度 ( PAA ) | 最大值 13 注册                                      |
| 输出登记起始地址       | 2048 (0x0800 hex)                              |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| EtherNet/IP    |                 |
| 地址             | 符合EtherNet/IP规范 |
| 设备级环 ( DLR)    | 支持              |
| 1级连接 (TCP)     | 6               |
| 输入配置实例         | 103             |
| 输入数据数量 ( PAE)  | 16 INT          |
| 输出配置实例         | 104             |
| 输出数据长度 ( PAA ) | 13 INT          |
| 配置配置实例         | 106             |
| 配置大小           | 0               |
| 通讯格式           | Data - INT      |

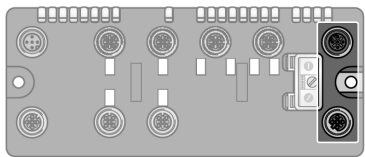
|                |                |
|----------------|----------------|
| PROFINET       |                |
| 地址             | DCP            |
| 一致性分类          | B (RT)         |
| 最小周期时间         | 1 ms           |
| 诊断             | 依据PROFINET报警处理 |
| 拓扑检测           | 支持             |
| 自动分配地址         | 支持             |
| 介质冗余协议 ( MRP ) | 支持             |
| 输入数据数量 ( PAE)  | 最大值 26 字节      |
| 输出数据长度 ( PAA ) | 最大值 26 字节      |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 数字量输入                      |                            |
| 输入类型                       | PNP                        |
| 输入诊断类型                     | 组诊断                        |
| 传感器供电( $V_{\text{SENS}}$ ) | 24 VDC from supply voltage |
| 低电平信号电压                    | 4.5 V                      |
| 低电平信号电压                    | < 4.5 VDC                  |
| 高电平信号电压                    | 7...30 VDC                 |
| 低电平信号电流                    | < 1.5 mA                   |
| 高电平信号电流                    | 2.1...3.7 mA               |
| 输入延迟                       | 0.25或2.5 ms ( 可配置 )        |

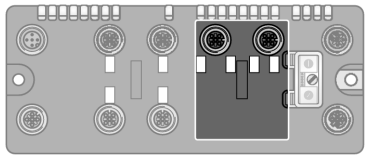
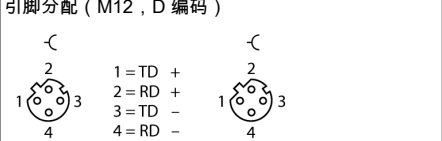
|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 数字量输出                      |                                 |
| 输出类型                       | PNP                             |
| 传感器供电( $V_{\text{SENS}}$ ) | 24 VDC                          |
| 通道输出电流                     | 0.5 A                           |
| 输出电压                       | 24 VDC from supply voltage      |
| 继电器输出                      | 3 ms                            |
| 负载类型                       | Resistive, inductive, lamp load |
| 负载阻抗 阻性                    | > 48 $\Omega$                   |
| 负载阻抗 感性                    | < 1.2 H                         |
| 灯性负载                       | < 3 W                           |
| 开关频率, 阻性                   | < 200 Hz                        |
| 电感式开关频率                    | < 2 Hz                          |
| 开关频率, 灯性负载                 | < 20 Hz                         |
| 短路保护                       | 是                               |

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| 技术                  |                                         |
| 信号类型                | 独立RFID接口                                |
| 通道数                 | 2                                       |
| 传感器供电               | 0.5 A per channel, short-circuit proof  |
| 同步因数                | 1                                       |
| 传输速率                | 115.2 kbps                              |
| 线缆长度                | 50 m                                    |
| 电气隔离                | 通过光耦合器实现电气隔离和场级隔离                       |
| 尺寸                  |                                         |
| 安装                  | 168 x 71 x 32.5 mm                      |
| 重量                  | 2×5.4 mm 直径的孔, 1.7 Nm 扭矩                |
| 外壳材料                | 600 ± 20 g                              |
| 外壳颜色                | 增强玻璃纤维的尼龙, 镀镍接头                         |
| 螺母材质                | 黑                                       |
| 标签材料                | 镀镍黄铜                                    |
| 地面标识材料              | 带聚碳酸酯涂层的聚酯                              |
| 防护等级                | 镍镀铬                                     |
| 工作温度                | IP67                                    |
| 储藏温度                | IP69K                                   |
| 相对湿度                | -40...+70 °C                            |
| 振动测试                | -40...+85 °C                            |
| 最高20 g ( 10—150Hz ) | 15...95%, 无冷凝                           |
| 冲击测试                | 符合IEC 61131-2标准                         |
| 电磁兼容性               | For mounting on base plate or machinery |
| MTTF                | 依据IEC 61131-2                           |
| MTTF 记录             | 符合IEC 61131-2标准                         |
| 认证和证书               | 97 年                                    |
|                     | 符合SN 29500 (Ed.99) 20 °C 认证             |
|                     | CE, cULus, Class I Div.2                |

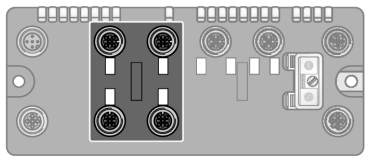
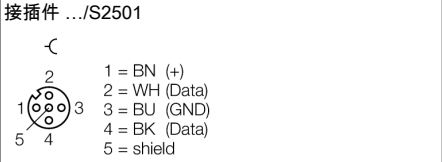
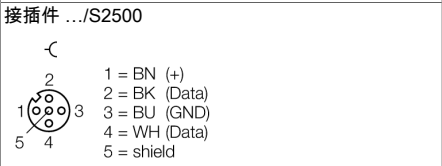
针痕迹, 接线图



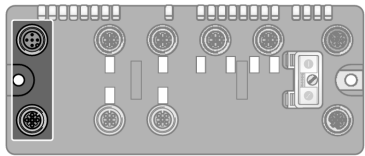
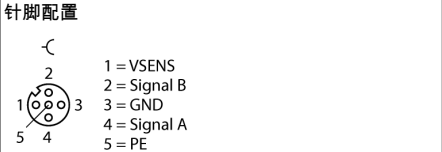
Ethernet  
总线线缆 ( 例如 ) :RSSD RSSD 441-2M ID编号 U-02482或RSSD-  
RSSD-441-2M/S2174 ID 编号6914218



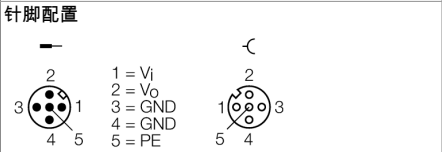
槽1 : RFID 通道  
延长线缆 ( 例如 ) : RK 4.5T-2-RS 4.5T/S2501 货号 U3-01243 或  
RK4.5T-2-RS4.5T/S2500 货号 6699200



槽2 : 数字量输入/输出  
延长线缆 ( 例如 ) : RK 4.4T-2-RS 4.4T 货号 U2445 或  
RKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL 货号 6625208



辅助电源  
延长线缆 ( 例如 ) : RKC 4.4T-2-RSC 4.4T 货号 U5264 或者  
RKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL 货号 6625208



状态 主站灯

| LED指示灯 | 颜色 | 状态         | 描述            |
|--------|----|------------|---------------|
| IOs    |    | 关          | 断电            |
|        | 红  | 开          | 供电不足          |
|        | 红  | 闪烁 ( 1Hz)  | 站配置偏差         |
|        | 红  | 闪烁 ( 4 Hz) | 没有模块总线通讯      |
|        | 绿  | 开          | 主站OK          |
|        | 绿  | 闪烁         | 强制模式激活        |
| BUS    |    | 关          | 关机            |
|        | 绿  | 开          | 连接主设备         |
|        | 绿  | 闪烁         | 准备就绪          |
|        | 红  | 开          | 报错            |
|        | 红  | 闪烁         | WINK          |
|        | 黄  | 开          | DHCP/BOOTP 搜索 |
| IO     | 绿  | 开          | I/O 槽 OK      |
|        | 绿  | 闪烁 (1Hz)   | 最少1个I/O 槽空置   |
|        | 红  | 开          | 最少1个I/O槽故障    |
|        | 红  | 闪烁         | 最少1个I/O 槽故障   |

状态 I/O指示灯，槽 1

| LED指示灯    | 颜色 | 状态         | 描述            |
|-----------|----|------------|---------------|
| D1 *      |    | 关          | 诊断关闭          |
|           | 红  | 开          | 主站故障/模块总线通讯故障 |
|           | 红  | 闪烁 (0.5Hz) | 诊断总结          |
| RW0 / RW1 |    | 关          | 没有标签，无法诊断     |
|           | 绿  | 开          | 标签可见          |
|           | 绿  | 闪烁 (2 Hz)  | 标签激活可进行数据交换   |
|           | 红  | 开          | 读写头故障         |
|           | 红  | 闪烁 (2 Hz)  | 读写头的电源线短路     |

\* D1 指示灯同样指示网关诊断。

I/O指示灯，槽 2

| LED指示灯                                     | 颜色 | 状态         | 描述                       |
|--------------------------------------------|----|------------|--------------------------|
| D2 *                                       |    | 关          | 诊断关闭                     |
|                                            | 红  | 开          | 主站故障/模块总线通讯故障            |
|                                            | 红  | 闪烁 (0.5Hz) | 诊断总结                     |
| XSG 通道<br>2 <sub>0</sub> ...2 <sub>7</sub> |    | 关          | 输入状态 x = 0 (关),<br>诊断不激活 |
|                                            | 绿  | 开          | 通道状态 x = 1 (开)           |
|                                            | 红  | 开          | 输出短路                     |

\* D2 指示灯同样指示网关诊断。

# 单个协议的过程数据映射

## EtherNet/IP™ I/O 和诊断数据映射

| 输入                             | 字节      | 位 7                               | 位 6               | 位 5               | 位 4               | 位 3                                    | 位 2                                  | 位 1               | 位 0                                              |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| RFID 1 <sub>0</sub>            | 0       | Done                              | Busy              | Fehler            | Trans. Conn.      | Trans. On                              | TP                                   | TFR               | -                                                |
|                                | 1       | Error Cat. (Category Code)        |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 2       | Error Desc. (Description Code)    |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 3       | -                                 | -                 | -                 | -                 | -                                      | -                                    | -                 | -                                                |
|                                | 4...11  | Read Data (8 Byte)                |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
| RFID 1 <sub>1</sub>            | 12      | Done                              | Busy              | Fehler            | Trans. Conn.      | Trans. On                              | TP                                   | TFR               | -                                                |
|                                | 13      | Error Cat. (Category Code)        |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 14      | Error Desc. (Description Code)    |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 15      | -                                 | -                 | -                 | -                 | -                                      | -                                    | -                 | -                                                |
|                                | 16...23 | Read Data (8 Byte)                |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 24      | DI 2 <sub>7</sub>                 | DI 2 <sub>6</sub> | DI 2 <sub>5</sub> | DI 2 <sub>4</sub> | DI 2 <sub>3</sub>                      | DI 2 <sub>2</sub>                    | DI 2 <sub>1</sub> | DI 2 <sub>0</sub>                                |
|                                | 25      | -                                 | -                 | -                 | -                 | -                                      | -                                    | -                 | -                                                |
| Diagnose                       | 26      | Modulnummer meldet Diagnose Daten |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 27      | Austauschstation                  |                   | Diagnose aktiv    | -                 | -                                      | -                                    | -                 | -                                                |
| Steckplatz 1<br>(ref. Byte 26) | 28      | -                                 | -                 | -                 | -                 | -                                      | RFID 1 <sub>0</sub><br>Trans. PS Off | -                 | -                                                |
|                                | 29      | -                                 | -                 | -                 | -                 | RFID 1 <sub>0</sub><br>Trans. PS Error | -                                    | -                 | RFID 1 <sub>0</sub><br>Trans.<br>Hardware-Fehler |
|                                | 30      | -                                 | -                 | -                 | -                 | -                                      | RFID 1 <sub>1</sub><br>Trans. PS Off | -                 | -                                                |
|                                | 31      | -                                 | -                 | -                 | -                 | RFID 1 <sub>1</sub><br>Trans. PS Error | -                                    | -                 | RFID 1 <sub>1</sub><br>Trans.<br>Hardware-Fehler |
| 输出                             | 字节      | 位 7                               | 位 6               | 位 5               | 位 4               | 位 3                                    | 位 2                                  | 位 1               | 位 0                                              |
| RFID 1 <sub>0</sub>            | 0       | Transceiver                       | Next              | TAG ID            | lesen             | Write                                  | TAG Info                             | Trans. Info.      | Reset                                            |
|                                | 1       | -                                 | -                 | -                 | -                 | -                                      | Byte Count 2                         | Byte Count 1      | Byte Count 0                                     |
|                                | 2       | Address High Byte (MSB)           |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 3       | Address Low Byte (LSB)            |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 4...11  | Write Data (8 Byte)               |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
| RFID 1 <sub>1</sub>            | 12      | Transceiver                       | Next              | TAG ID            | lesen             | Write                                  | TAG Info                             | Trans. Info.      | Reset                                            |
|                                | 13      | -                                 | -                 | -                 | -                 | -                                      | Byte Count 2                         | Byte Count 1      | Byte Count 0                                     |
|                                | 14      | Address High Byte (MSB)           |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 15      | Address Low Byte (LSB)            |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 16...23 | Write Data (8 Byte)               |                   |                   |                   |                                        |                                      |                   |                                                  |
|                                | 24      | DO 2 <sub>7</sub>                 | DO 2 <sub>6</sub> | DO 2 <sub>5</sub> | DO 2 <sub>4</sub> | DO 2 <sub>3</sub>                      | DO 2 <sub>2</sub>                    | DO 2 <sub>1</sub> | DO 2 <sub>0</sub>                                |
|                                | 25      | -                                 | -                 | -                 | -                 | -                                      | -                                    | -                 | -                                                |

## Modbus TCP映射登录

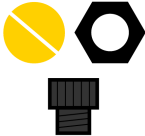
|               | REG                  | Bit 15                     | Bit 14 | Bit 13 | Bit 12 | Bit 11 | Bit 10     | Bit 9      | Bit 8      | Bit 7                          | Bit 6             | Bit 5             | Bit 4             | Bit 3             | Bit 2             | Bit 1             | Bit 0             |
|---------------|----------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Eingänge (RO) | 0x0000               | Error Cat. (Category Code) |        |        |        |        |            |            |            | Done                           | Busy              | Fehler            | Trans. Conn.      | Trans. On         | TP                | TFR               | -                 |
|               | 0x0001               | -                          | -      | -      | -      | -      | -          | -          | -          | Error Desc. (Description Code) |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | 0x0002 ...<br>0x0005 | Read Data (4 Words)        |        |        |        |        |            |            |            |                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | 0x0006               | Error Cat. (Category Code) |        |        |        |        |            |            |            | Done                           | Busy              | Fehler            | Trans. Conn.      | Trans. On         | TP                | TFR               | -                 |
|               | 0x0007               | -                          | -      | -      | -      | -      | -          | -          | -          | Error Desc. (Description Code) |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | 0x0008 ...<br>0x000B | Read Data (4 Words)        |        |        |        |        |            |            |            |                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | 0x000C               | -                          | -      | -      | -      | -      | -          | -          | -          | DI 2 <sub>7</sub>              | DI 2 <sub>6</sub> | DI 2 <sub>5</sub> | DI 2 <sub>4</sub> | DI 2 <sub>3</sub> | DI 2 <sub>2</sub> | DI 2 <sub>1</sub> | DI 2 <sub>0</sub> |
| Status (RO)   | 0x000D               | -                          | FCE    | -      | -      | CFG    | COM        | VI low     | -          | VO low                         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | DIA               |
| Diag. (RO)    | 0x000E               | -                          | -      | -      | -      | -      | -          | -          | -          | -                              | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | S2 DIA            | S1 DIA            |
| Ausgänge (RW) | 0x0800               | -                          | -      | -      | -      | -      | Byte CNT 2 | Byte CNT 1 | Byte CNT 0 | Trans.                         | Next              | TAG ID            | lesen             | Write             | TAG Info          | Trans. Info.      | Reset             |
|               | 0x0801               | Address                    |        |        |        |        |            |            |            |                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               | 0x0802 ...<br>0x0805 | Write Data (4 Words)       |        |        |        |        |            |            |            |                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|               |                      |                            |        |        |        |        |            |            |            |                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

|               |                      |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |                            |                        |                        |
|---------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
|               | 0x0806               | -                      | -                      | -                      | -                      | -                         | Byte<br>CNT 2          | Byte<br>CNT 1          | Byte<br>CNT 0             | Trans.                 | Next                   | TAG ID                 | lesen                  | Write                  | TAG<br>Info                | Trans.<br>Info.        | Reset                  |
|               | 0x0807               | Address                |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |                            |                        |                        |
|               | 0x0808 ...<br>0x080B | Write Data (4 Words)   |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |                            |                        |                        |
|               | 0x080C               | -                      | -                      | -                      | -                      | -                         | -                      | -                      | -                         | DO 2 <sub>7</sub>      | DO 2 <sub>6</sub>      | DO 2 <sub>5</sub>      | DO 2 <sub>4</sub>      | DO 2 <sub>3</sub>      | DO 2 <sub>2</sub>          | DO 2 <sub>1</sub>      | DO 2 <sub>0</sub>      |
| I/O Diag (RO) | 0xA000               | -                      | -                      | -                      | -                      | PS<br>RFID 1 <sub>0</sub> | -                      | -                      | HW<br>RFID 1 <sub>0</sub> | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | SCO<br>RFID 1 <sub>0</sub> | -                      | -                      |
|               | 0xA001               | -                      | -                      | -                      | -                      | PS<br>RFID 1 <sub>1</sub> | -                      | -                      | HW<br>RFID 1 <sub>1</sub> | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | SCO<br>RFID 1 <sub>1</sub> | -                      | -                      |
|               | 0xA002               | SCDO<br>2 <sub>7</sub> | SCDO<br>2 <sub>6</sub> | SCDO<br>2 <sub>5</sub> | SCDO<br>2 <sub>4</sub> | SCDO<br>2 <sub>3</sub>    | SCDO<br>2 <sub>2</sub> | SCDO<br>2 <sub>1</sub> | SCDO<br>2 <sub>0</sub>    | SCDI<br>2 <sub>7</sub> | SCDI<br>2 <sub>6</sub> | SCDI<br>2 <sub>5</sub> | SCDI<br>2 <sub>4</sub> | SCDI<br>2 <sub>3</sub> | SCDI<br>2 <sub>2</sub>     | SCDI<br>2 <sub>1</sub> | SCDI<br>2 <sub>0</sub> |

# PROFINET® 数据处理

|          | BYTE    | Bit 7                                              | Bit 6                    | Bit 5                         | Bit 4                               | Bit 3                            | Bit 2                               | Bit 1                               | Bit 0                               |
|----------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Eingänge | 0       | RFID 1 <sub>0</sub> Done                           | RFID 1 <sub>0</sub> Busy | RFID 1 <sub>0</sub> Busy      | RFID 1 <sub>0</sub> Trans.<br>Conn. | RFID 1 <sub>0</sub> Trans.<br>On | RFID 1 <sub>0</sub> TP              | RFID 1 <sub>0</sub> TFR             | -                                   |
|          | 1       | RFID 1 <sub>0</sub> Error Cat. (Category Code)     |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 2       | RFID 1 <sub>0</sub> Error Desc. (Description Code) |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 3       | -                                                  | -                        | -                             | -                                   | -                                | -                                   | -                                   | -                                   |
|          | 4...11  | RFID 1 <sub>0</sub> Read Data (8 Byte)             |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 12      | RFID 1 <sub>1</sub> Done                           | RFID 1 <sub>1</sub> Busy | RFID 1 <sub>1</sub> Busy      | RFID 1 <sub>1</sub> Trans.<br>Conn. | RFID 1 <sub>1</sub> Trans.<br>On | RFID 1 <sub>1</sub> TP              | RFID 1 <sub>1</sub> TFR             | -                                   |
|          | 13      | RFID 1 <sub>1</sub> Error Cat. (Category Code)     |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 14      | RFID 1 <sub>1</sub> Error Desc. (Description Code) |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 15      | -                                                  | -                        | -                             | -                                   | -                                | -                                   | -                                   | -                                   |
|          | 16...23 | RFID 1 <sub>1</sub> Read Data (8 Byte)             |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
| Ausgänge | 24      | DI 2 <sub>7</sub>                                  | DI 2 <sub>6</sub>        | DI 2 <sub>5</sub>             | DI 2 <sub>4</sub>                   | DI 2 <sub>3</sub>                | DI 2 <sub>2</sub>                   | DI 2 <sub>1</sub>                   | DI 2 <sub>0</sub>                   |
|          | 25      | -                                                  | -                        | -                             | -                                   | -                                | -                                   | -                                   | -                                   |
|          | 0       | RFID 1 <sub>0</sub><br>Transceiver                 | RFID 1 <sub>0</sub> Next | RFID 1 <sub>0</sub> Tag<br>ID | RFID 1 <sub>0</sub> Read            | RFID 1 <sub>0</sub> Write        | RFID 1 <sub>0</sub> Tag<br>Info.    | RFID 1 <sub>0</sub> Trans.<br>Info. | RFID 1 <sub>0</sub> Reset           |
|          | 1       | -                                                  | -                        | -                             | -                                   | -                                | RFID 1 <sub>0</sub> Byte<br>Count 2 | RFID 1 <sub>0</sub> Byte<br>Count 1 | RFID 1 <sub>0</sub> Byte<br>Count 0 |
|          | 2       | RFID 1 <sub>0</sub> Address High Byte (MSB)        |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 3       | RFID 1 <sub>0</sub> Address Low Byte (LSB)         |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 4...11  | RFID 1 <sub>0</sub> Write Data (8 Byte)            |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 12      | RFID 1 <sub>1</sub><br>Transceiver                 | RFID 1 <sub>1</sub> Next | RFID 1 <sub>1</sub> Tag<br>ID | RFID 1 <sub>1</sub> Read            | RFID 1 <sub>1</sub> Write        | RFID 1 <sub>1</sub> Tag<br>Info.    | RFID 1 <sub>1</sub> Trans.<br>Info. | RFID 1 <sub>1</sub> Reset           |
|          | 13      | -                                                  | -                        | -                             | -                                   | -                                | RFID 1 <sub>1</sub> Byte<br>Count 2 | RFID 1 <sub>1</sub> Byte<br>Count 1 | RFID 1 <sub>1</sub> Byte<br>Count 0 |
|          | 14      | RFID 1 <sub>1</sub> Address High Byte (MSB)        |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 15      | RFID 1 <sub>1</sub> Address Low Byte (LSB)         |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 16...23 | RFID 1 <sub>1</sub> Write Data (8 Byte)            |                          |                               |                                     |                                  |                                     |                                     |                                     |
|          | 24      | DO 2 <sub>7</sub>                                  | DO 2 <sub>6</sub>        | DO 2 <sub>5</sub>             | DO 2 <sub>4</sub>                   | DO 2 <sub>3</sub>                | DO 2 <sub>2</sub>                   | DO 2 <sub>1</sub>                   | DO 2 <sub>0</sub>                   |
|          | 25      | -                                                  | -                        | -                             | -                                   | -                                | -                                   | -                                   | -                                   |

附件

| 型号                   | 货号    |                                                                                                                      | 尺寸图                                                                                 |
|----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LOCK-EURO-C          | A0885 | Locking guard for straight eurofast™ C-body connectors (RKC, RKCV, RSC, RSCV) in a Class I, Division 2 installations |  |
| LOCK-EURO-C (10/BAG) | A0886 | Locking guard for straight eurofast™ C-body connectors (RKC, RKCV, RSC, RSCV) in a Class I, Division 2 installations |  |