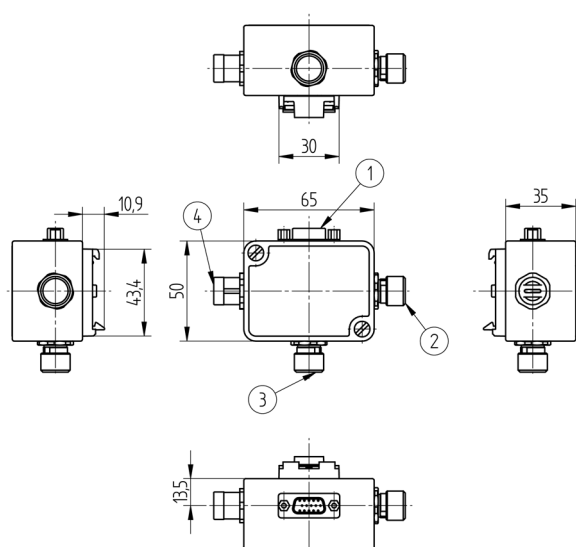


# Anschlussbox für 1D-/2D- und Barcode-Scanner

## AB-0003-1



### Elektrische Daten

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Versorgungsspannung                   | 10...30 V DC |
| Spannungsversorgung der Scanner       | 5 V          |
| Stromaufnahme (U <sub>b</sub> = 24 V) | 500 mA       |
| Anzahl Schaltausgänge                 | 3            |
| Schaltstrom PNP-Schaltausgang         | 400 mA       |
| Kurzschlussfest                       | ja           |
| Verpolungssicher                      | ja           |
| Überlastsicher                        | ja           |

### Mechanische Daten

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Schutzart                             | IP65             |
| Temperaturbereich                     | -25...60 °C      |
| Gehäusematerial                       | Kunststoff       |
| Gewicht                               | 73 g             |
| Anschlussart Scanner                  | SubD 15 S        |
| Anschlussart Versorgungsspannung, I/O | M12 × 1; 8-polig |
| Anschlussart Bus-Seite                | M12 × 1; 8-polig |
| Hutschienenmontage                    | 35 mm            |
| Verpackungseinheit                    | 1 Stück          |

NPN-PNP-Wandlung

PNP-Öffner/-Schließer umschaltbar

Anschlussstaben-Nr.

Passende Anschluss technik-Nr.

●

●

35

88

- Einfache Handhabung
- NPN-PNP-Wandlung der Scanner I/Os
- RS-232-/422-/485-Schnittstellen zu Host, zum Busgateway oder zur Verkettung von Scannern (Daisy Chain)
- Spannungsversorgung der Scanner (5 V)

Diese Anschlussbox bietet eine universelle Lösung für einen reibungslosen Scannerbetrieb. Sie ist Spannungsversorgung und NPN-PNP-Wandler in einem. Schnell und einfach wird sie auch zur Konfiguration der Scanner an den PC oder Laptop angeschlossen.

### Ergänzende Produkte

Schnittstellenkabel S232W3



Suitable Plug: 16

## Scanner

| PIN | Host RS-232           | Host & Aux RS-232 | Host RS-422/485 | In/Out |
|-----|-----------------------|-------------------|-----------------|--------|
| 1   | Power 5 V DC          |                   |                 | In     |
| 2   | TxD                   | TxD               | TxD (-)         | Out    |
| 3   | RxD                   | RxD               | RxD (-)         | In     |
| 4   | Power/Signal Ground   |                   |                 |        |
| 5   |                       |                   |                 |        |
| 6   | RTS (5 V only)        | Aux TxD           | TxD (+)         | Out    |
| 7   | Output 1 TTL          |                   |                 | Out    |
| 8   | Default Configuration |                   |                 | In     |
| 9   | Trigger (NPN)         |                   |                 | In     |
| 10  | CTS (5 V only)        | Aux RxD           | RxD (+)         | In     |
| 11  | Output 3 TTL          |                   |                 | Out    |
| 12  | New Master (NPN)      |                   |                 | In     |
| 13  | Chassis Ground        |                   |                 |        |
| 14  | Output 2 TTL          |                   |                 | Out    |

Suitable Plug: 88

## Serial Communications/Host

| PIN | Function            | In/Out |
|-----|---------------------|--------|
| 2   | Power 10...28 V DC  |        |
| 3   | Ground 0 V DC       |        |
| 4   | TxD/TxD (-)         | Out    |
| 5   | RxD/RxD (-)         | In     |
| 6   | CTS/Aux RxD/RxD (+) | In     |
| 7   | RTS/Aux TxD/TxD (+) | Out    |

Suitable Plug: 88

## Power

| PIN | Function              | In/Out |
|-----|-----------------------|--------|
| 1   | Output 1              | Out    |
| 2   | Power 10...28 V DC    | In     |
| 3   | Ground 0 V DC         |        |
| 4   | Output 2              | Out    |
| 5   | Default Configuration | In     |
| 6   | Output 3              | Out    |
| 7   | Trigger               | In     |
| 8   | New Master            | In     |

Suitable Plug: 88s

## Daisy Chain

| PIN | Function           | In/Out |
|-----|--------------------|--------|
| 2   | Power 10...30 V DC |        |
| 3   | Ground 0 V DC      |        |
| 4   | Aux RxD            | In     |
| 5   | Aux TxD            | Out    |

