

# SITECO Connect 11

## Eingangsklemme 5LZ930201 Handbuch

Datum: 2024-07-29  
Dokument-ID: 268780001aa

## Inhalt

<b>1. Beschreibung</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>3. Elektrischer Anschluss &amp; Maße</b> .....	<b>2</b>
<b>4. Ausschreibungstext</b> .....	<b>2</b>
<b>5. Ansprechpartner</b> .....	<b>3</b>

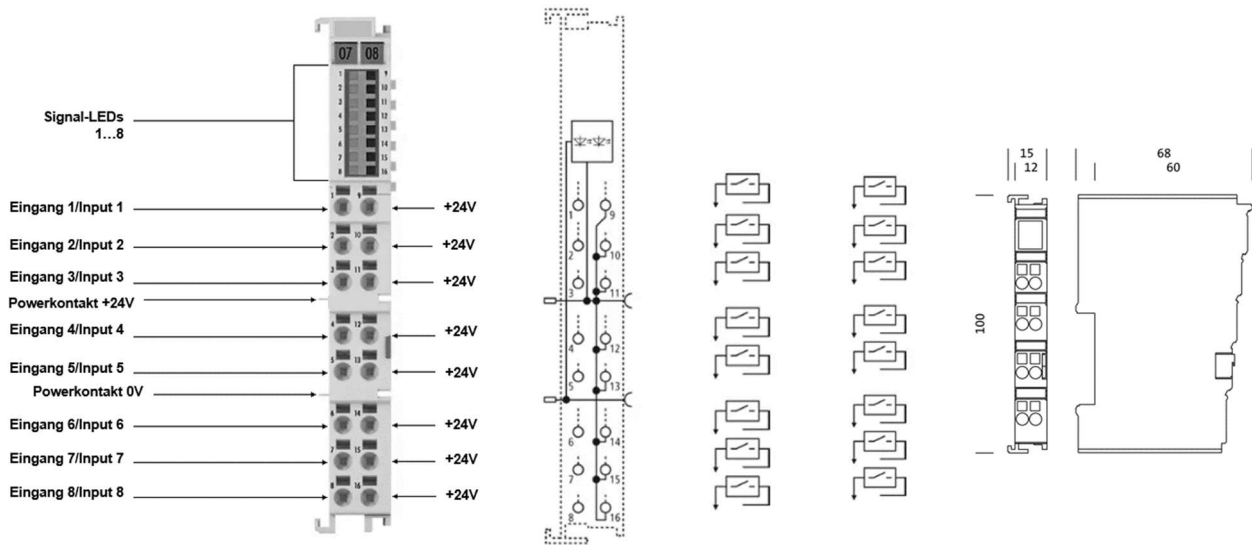
## 1. Beschreibung

HD-Busklemme, 8-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC, 2-Leiteranschluss. Die digitale Eingangsklemme erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie, galvanisch getrennt, zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Busklemme enthält acht Kanäle, bestehend aus Signaleingang und 24 V DC, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Powerkontakte sind durchverbunden. Bei der Busklemme ist die Bezugsmasse aller Eingänge der 0-V-Powerkontakt. Der Leiteranschluss kann bei eindrätigen Leitern werkzeuglos, in Direktstecktechnik, durchgeführt werden. Die HD-Busklemmen (High Density) mit erhöhter Packungsdichte enthalten im Gehäuse einer 12-mm-Reihebusklemme 16 Anschlusspunkte.

## 2. Technische Daten

- Anschlusstechnik: Direktstecktechnik
- Anzahl Eingänge 8
- Nennspannung 24 V DC (-15 %/+20 %)
- Signalspannung „0“ -3...+5 V (EN 61131-2, Typ 1/3)
- Signalspannung „1“ 11...30 V (EN 61131-2, Typ 3)
- Eingangsfilter 3,0 ms
- Eingangsstrom 3 mA typ. (EN 61131-2, Typ 3)
- Stromaufnahme K-Bus 15 mA typ.
- Potenzialtrennung 500 V (K-Bus/Feldspannung)
- Leiteranschluss eindrätige Leiter: Direktstecktechnik; feindrätige Leiter und
- Aderendhülse: Federbetätigung per Schraubendreher
- Bemessungsquerschnitt eindrätig: 0,08...1,5 mm<sup>2</sup>; feindrätig: 0,25...1,5 mm<sup>2</sup>;
- Aderendhülse: 0,14...0,75 mm<sup>2</sup>
- Betriebs-/Lagertemperatur 0...+55 °C/-25...+85 °C
- Abmessungen (B x H x T) 12 mm x 100 mm x 68 mm

### 3. Elektrischer Anschluss & Maße



### 4. Ausschreibungstext

HD-Busklemme, 8-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC, 2-Leiteranschluss. Die digitale Eingangsklemme erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie, galvanisch getrennt, zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Busklemme enthält acht Kanäle, bestehend aus Signaleingang und 24 V DC, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Powerkontakte sind durchverbunden. Bei der Busklemme ist die Bezugsmasse aller Eingänge der 0-V-Powerkontakt. Der Leiteranschluss kann bei eindrächtigen Leitern werkzeuglos, in Direktstecktechnik, durchgeführt werden. Die HD-Busklemmen (High Density) mit erhöhter Packungsdichte enthalten im Gehäuse einer 12-mm-Reiheleiste 16 Anschlusspunkte. Anschlusstechnik: Direktstecktechnik, Anzahl Eingänge 8, Nennspannung 24 V DC (-15 %/+20 %), Signalspannung „0“ - 3...+5 V (EN 61131-2, Typ 1/3), Signalspannung „1“ 11...30 V (EN 61131-2, Typ 3), Eingangsfiler 3,0 ms, Eingangsstrom 3 mA typ. (EN 61131-2, Typ 3), Stromaufnahme K-Bus 15 mA typ., Potenzialtrennung 500 V (K-Bus/Feldspannung), Leiteranschluss eindrähtige Leiter: Direktstecktechnik; feindrähtige Leiter und Aderendhülse: Federbetätigung per Schraubendreher, Bemessungsquerschnitt eindrähtig: 0,08...1,5 mm<sup>2</sup>; feindrähtig: 0,25...1,5 mm<sup>2</sup>; Aderendhülse: 0,14...0,75 mm<sup>2</sup> Betriebs-/Lagertemperatur 0...+55 °C/-25...+85 °C, Abmessungen (B x H x T) 12 mm x 100 mm x 68 mm

## 5. Ansprechpartner

### **Siteco GmbH**

Georg-Simon-Ohm-Straße 50  
83301 Traunreut Deutschland  
Tel.: +49 8669 33 0  
E-Mail: [info@siteco.com](mailto:info@siteco.com)

### **Solution Support**

**Auskünfte Steuerungssysteme - Steuerungskomponenten, Sensorik , Inbetriebnahme von Systemen, Software**

Georg-Simon-Ohm-Str. 50  
83301 Traunreut, Deutschland  
Tel.: +49 8669 33 670  
Fax: +49 8669 33 540  
E-Mail: [Solution.Support@siteco.de](mailto:Solution.Support@siteco.de)

[siteco.com](http://siteco.com)