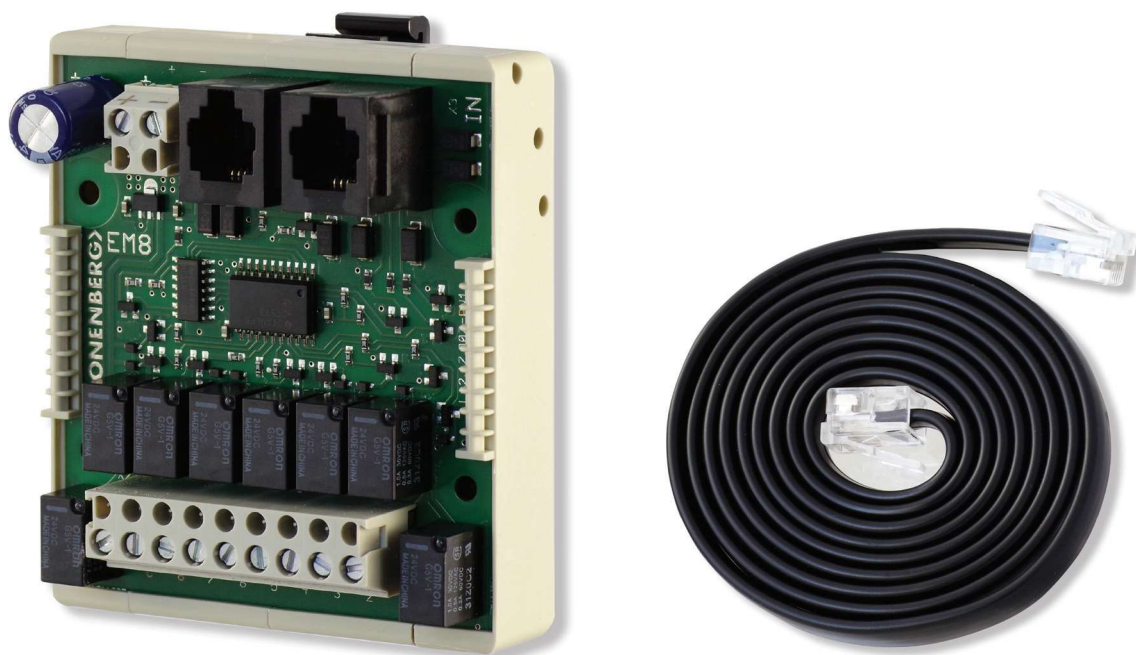


dargestellt / shown:  
EM8

## Merkmale

- zur Bereitstellung **acht zusätzlicher Relaisausgänge** für den Anschluss an der TC4
- bis zu vier Erweiterungen können in Reihe verbunden werden (3 x 8 zusätzliche Relaisausgänge)
- **steckbares Verbindungskabel** im Lieferumfang (1 m) enthalten
- längere Verbindungskabel zwischen TC4 und EM8 zulässig (max. 10 m)
- abziehbare Schraubklemmleisten
- Isolierwanne universell verwendbar, Montage durch Aufklipsen (TS35), Aufkleben oder Anschrauben
- kompatibel zu vorherigen Ausführungen AM8 und TC3

## features

- to provide **eight additional relay outputs** for the connection to the TC4
- up to four extensions can be connected in series (3 x 8 additional relay outputs)
- **pluggable connection cable** included in the scope of delivery (1 m)
- longer connection cables between TC4 and EM8 allowed (max. 10 m)
- removable screw terminal blocks
- insulating vat can be used universally, assembly by clipping on (TS35), sticking on or screwing
- compatible with previous versions AM8 and TC3

**Bestellangaben / order information codes:**

EM8 Erweiterungsmodul für Tastencodierungen für 24 V, mit 8 Relaisausgängen  
extension module for encoding keypads for 24 V, with 8 relay outputs

**Lieferumfang / scope of delivery**

EM8 Erweiterungsmodul / EM8 extension module  
Verbindungskabel RJ12 / connecting cable RJ12

**Technische Daten:**

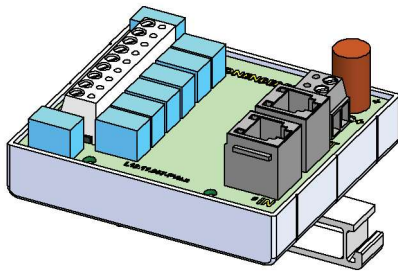
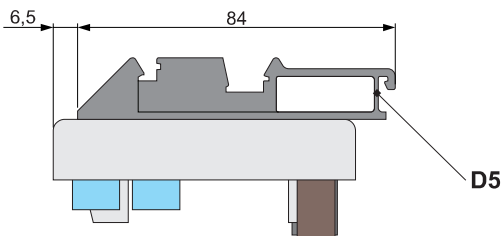
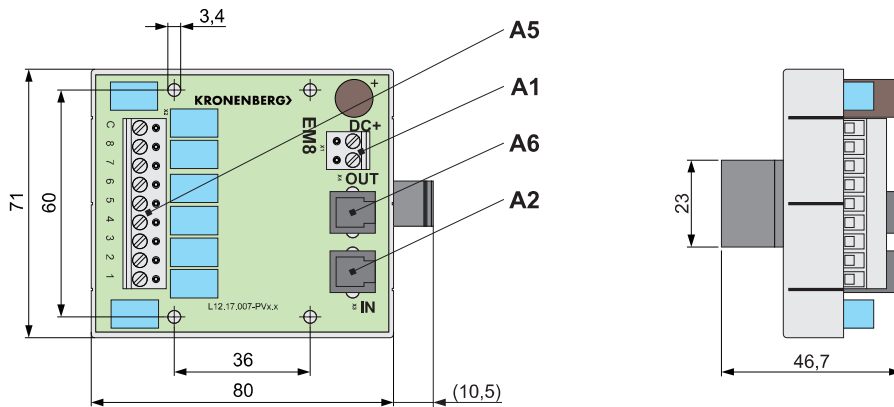
<b>Nennspannung</b>	24 V DC
<b>Spannungsversorgung</b>	19 - 30 V DC oder von der TC4 über das Verbindungskabel RJ12
<b>Stromaufnahme</b>	6 mA im Ruhezustand max. 65 mA im Betrieb (bei Nennspannung)
<b>Schaltspannung</b>	max. 60 V
<b>Schaltstrom</b>	max. 1 A
<b>Anschluss</b>	steckbare Schraubklemmleiste 2- und 9-polig, max. 2,5 mm <sup>2</sup> zwei Buchsen RJ12, 6-polig 1 m Verbindungskabel RJ12, 6-polig
<b>Schutzart</b>	IP00
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10 °C bis +50 °C

**technical data:**

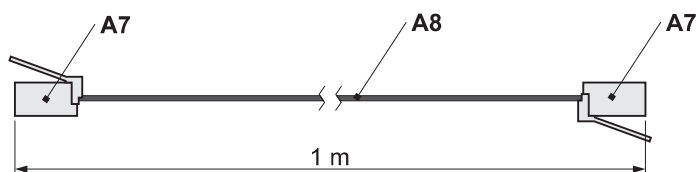
<b>nominal voltage</b>	24 V DC
<b>power supply</b>	19 - 30 V DC or from the TC4 via the connecting cable RJ12
<b>current consumption</b>	6 mA in idle mode max. 65 mA in operation (at nominal voltage)
<b>switching voltage</b>	max. 60 V
<b>switching current</b>	max. 1 A
<b>connection</b>	pluggable screw terminal block 2- and 9-pole, max. 2.5 mm <sup>2</sup> two plug sockets RJ12, 6-pole 1 m connecting cable RJ12, 6-pole
<b>level of protection</b>	IP00
<b>ambient air temperature</b>	-10 °C up to +50 °C

Geräteabmessungen / device dimensions:

EM8

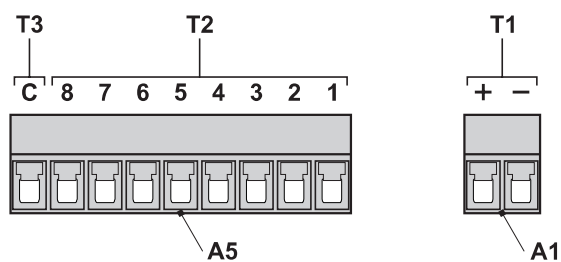


inklusive Verbindungskabel RJ12 für Anschluss TC4 und EM8  
including connecting cable RJ12 for the connection TC4 and EM8:



- A1 steckbare Schraubklemmleiste, 2-polig  
pluggable screw terminal block, 2-pole
- A2 Buchse RJ12 „IN“ zum Anschließen der TC4  
plug socket RJ12 „IN“ for the connection of the TC4
- A5 steckbare Schraubklemmleiste, 9-polig  
pluggable screw terminal block, 9-pole
- A6 Buchse RJ12 „OUT“ zum Anschließen weiterer EM8-Module  
plug socket RJ12 „OUT“ for connection of further EM8-modules
- A7 Steckverbinder RJ12, 6-polig  
connector RJ12, 6-pole
- A8 Flachkabel 6-polig  
flat cable, 6-pole
- D5 Rastfuß für Tragschiene (TS35)  
snap-on foot for mounting rail (TS35)

Klemmenbelegung / terminal assignment:



A1 steckbare Schraubklemmleiste, 2-polig  
pluggable screw terminal block, 2-pole

A5 steckbare Schraubklemmleiste, 9-polig  
pluggable screw terminal block, 9-pole

T1 Anschluss Spannungsversorgung  
connection power supply

T2 Relaisausgänge  
relay outputs

T3 gemeinsames Schaltpotential der Relaisausgänge  
switching potential of the relay outputs