

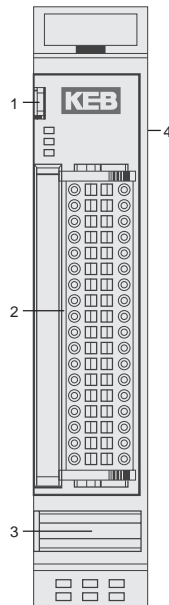
KEB Remote IO - Potenzialverteiler/ Potential dispatcher

Order 00C6CF1-0200

Frontansicht

Legende

1. Entriegelungshebel
2. Status-LED (keine Funktion)
3. Erdungs-/Schirmanschluss für Bolzen M3x5
4. E-Bus / Modulverriegelung



Frontview

Legend

1. Unlocking lever
2. Status-LED (no function)
3. Earth/Shield connection for bolts M3x5
4. E-Bus / Module locking

ACHTUNG**Erdung anschließen!**

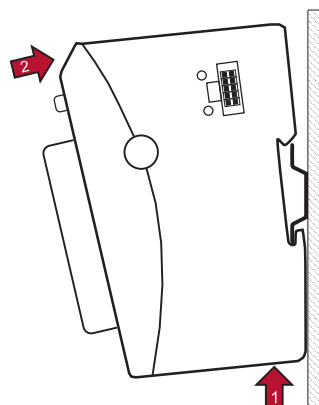
- ▶ Verbinden Sie die DIN-Hutschiene oder den Erdungsanschluss mit einem Funktionserder.

ATTENTION**Connect Grounding!**

- ▶ Connect the DIN-rail or the earth connector with function earth.

Montage

1. Führen Sie das Modul gemäß Abbildung so von unten gegen die Tragschiene, dass sich die Metallfeder zwischen Tragschiene und Montagefläche eindrückt.
2. Drücken Sie das Modul oben gegen die Montagewand bis es einrastet.

**Montage**

1. Lead the module in accordance with illustration so against the hat-rail from below that the metal feather presses itself in between hat-rail and assembly area.
2. Press the module at the top against the assembly wall until it clicks in.

Funktion

- 2- bzw. 3-Leiteranschluss für digitale IO-Module.
- Das Modul hat 2 getrennte Potenziellinien. Es verteilt das an den Anschlüssen L1 bzw. L2 angeschlossene Potenziale (wahlfrei 0 bzw. DC 24V) auf die Anschlüsse 0 bis 15 in derselben Reihe.
- Der E-Bus wird vom vorherigen zum nächsten Modul weitergeleitet.

Function Extender

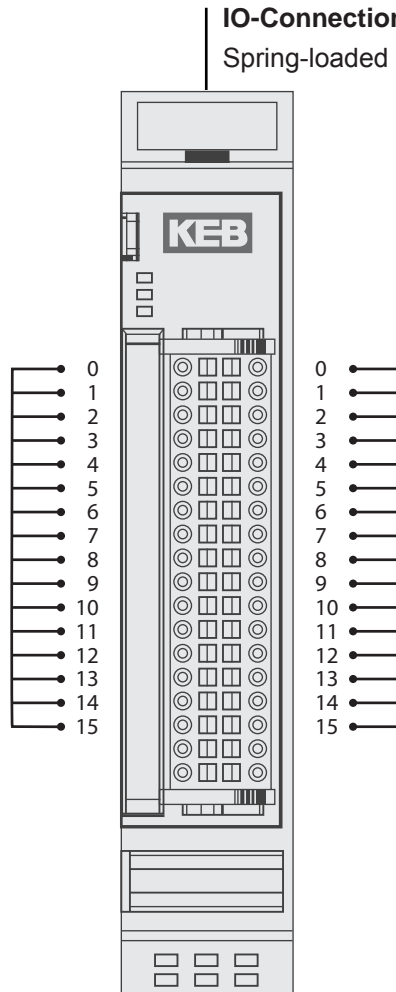
- 2-wire or 3-wire terminals for digital IO-modules.
- The module has 2 separate potential lines. It distributes the potential (optional 0 or DC 24V) attached at the pins L1 or L2 on the pins 0 to 15 of the same row.
- The E bus is passed on from the previous one to the next module.

IO-Anschluss

Federzugstecker 36-polig

IO-Connection

Spring-loaded terminal 36-pole



Technische Daten

Allgemein

Versorgung	DC 24 V -20 % +25 %
BxHxD	25x120x90 mm
Montage	35 mm DIN-Hutschiene
Lagertemperatur	-25°C...+70°C
Betriebstemperatur	0°C...+55°C
Relative Luftfeuchte	5%...95% ohne Betauung
Schutzart	IP20
Störfestigkeit	Zone B, Einbau auf geerdeter Hutschiene im geerdeten Schaltschrank

Feldbus EtherCAT 100 Mbit/s

Anschluss	10-poliger Systemstecker in Seitenwand
Endmodul	nicht notwendig
E-Bus Last	0 mA

Funktion

max. Strom / PIN	8A bei 24 V
------------------	-------------

Technical Data

General

Supply	DC 24 V -20 % +25 %
WxHxD	25x120x90 mm
Montage	35 mm DIN rail
Storage temperature	-25°C...+70°C
Operating temperature	0°C...+55°C
Relative humidity	5%...95% without dewing
Protection	IP20
Interference immunity	Zone B, installation on an earthed DIN rail in the earthed control cabinet

Fieldbus EtherCAT 100 Mbit/s

Connection	10-pole system plug at the side
End module	not necessary
E-Bus load	0 mA

Function

max. current / PIN	8A based 24 V
--------------------	---------------



Zertifizierung

Certification

CE-zertifizierte Geräte werden auf dem Typenschild durch nebenstehendes Logo gekennzeichnet. Eine Herstellererklärung finden sie an u.a. Adresse.



CE certified devices are marked at the name plate by the logo opposite. A manufacturer's declaration is find a the address below.

UL-zertifizierte Geräte für den amerikanischen und kanadischen Markt werden auf dem Typenschild durch nebenstehendes Logo gekennzeichnet.



UL certified devices for the american and kanadian market are marked at the name plate by the logo opposite.

Die Kompatibilität dieses Gerätes mit den EtherCAT-Spezifikationen wird durch nebenstehendes Logo bestätigt.



The compability of this device with the EtherCAT specifications is approved by the logo opposite.

EtherCAT® ist eine eingetragene Marke und patentierte Technologie lizenziert durch die Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.

EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany.



Hinweis auf weiterführende Dokumentation



Recalling further documentation



<https://www.keb.de/de/service/downloads>

<https://www.keb.de/service/downloads>

KEB Automation KG
Südstraße 38
32683 Barntrup

fon: +49 5263 401-0
fax: +49 5263 401-116

Dokument/Document	20169914
Sprache/Language	000
Version/Version	01
Datum/Date	2019/03