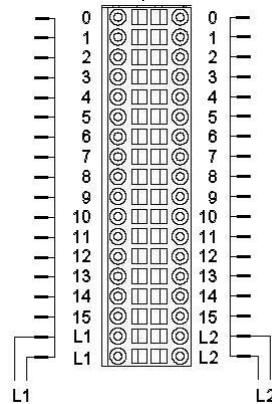


Funktion:

2- bzw. 3-Leiteranschluss für digitale IO-Module

Das Modul hat 2 getrennte Potenziallinien. Es verteilt das an den Anschlüssen L1 bzw. L2 angeschlossene Potenzial (wahrfrei 0 bzw. 24VDC) auf die Anschlüsse 0 bis 15 in derselben Reihe.

Der E-Bus wird vom vorherigen zum nächsten Modul weitergeleitet.



Function:

2-wire or 3-wire terminals for digital IO-modules

The module has 2 separate potential lines. It distributes the potential (optional 0 VDC or 24 VDC) 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.

Technische Daten:

Feldbus	EtherCAT® * 100 Mbit/s
BxHxT	25x120x90 mm
Montage	35mm DIN-Hutschiene
Anschluss	10-poliger Systemstecker in Seitenwand
Endmodul	nicht notwendig
Spannungsversorgung	keine
E-Bus-Last	0mA
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

max. Strom / Pin 10A bei 24VDC

Bestellbezeichnung

Kuhnke FIO Potenzialverteiler 2x16 694 411 00

Technical Data:

Fieldbus	EtherCAT® * 100 Mbit/s
WxHxD	25x120x90 mm
Montage	35mm DIN top hat rail
Connection	10-pole system plug at the side
End module	not necessary
Power supply	no
E-Bus-Load	0mA
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 top hat rail in the earthed control cabinet

max. current / pin 10A (24VDC)

Order reference

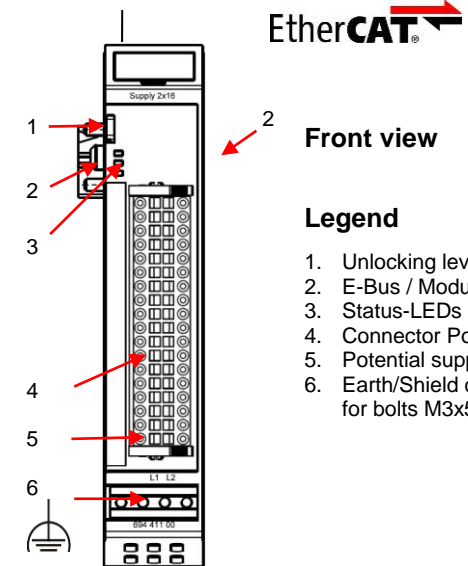
Kuhnke FIO Potential distributor 2x16 694 411 00

* EtherCAT® is a registered trademark and patented technology, licensed from Beckhoff Automation GmbH, Germany.

Frontansicht

Legende

1. Entriegelungshebel
2. E-Bus / Modulverriegelung
3. Status-LEDs (nicht benutzt)
4. Anschluss Potential
5. Potentialeinspeisung
6. Erdungs-/Schirmanschluss für Bolzen M3x5



Front view

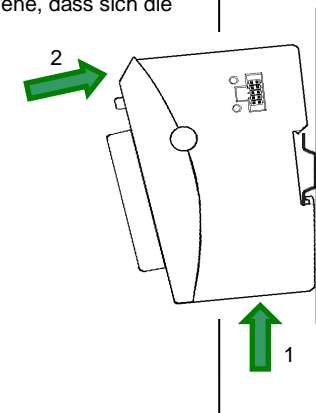
Legend

1. Unlocking lever
2. E-Bus / Module locking
3. Status-LEDs (not used)
4. Connector Potential
5. Potential supply
6. Earth/Shield connection for bolts M3x5

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

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.



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

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.