



Quickstart Guide

ANC04

(Kabelbaum zum Anschluss analoger Sensoren)

Mitgeliefertes Zubehör

- ANC04 Kabelbaum

Weitere Informationen

Mehr Informationen zu unseren Produkten und Zubehör findest du auf:

www.canchecked.de/anc04/

Mit dem ANC04 kannst du mit minimalem Aufwand bis zu vier analoge Sensoren an dein MFD15/28/32 anschließen, ohne dir Gedanken um die Verkabelung oder das Crimpen der Kontakte zu machen. Der ANC04 ist direkt mit unseren hauseigenen Sensoren kompatibel. Sofern du dich beim Anschluss an das von uns definierte Schema hältst, funktionieren die Sensoren NTC01 (NTC Temperatursensor), TCC01 (Typ-K Abgastemperaturwandler), FLP01 (Drucksensor für flüssige Medien) und BST01 (Ladedrucksensor) out of the Box.

Das heißt: Pins in den mitgelieferten Gegenstecker einpinnen, Kabelbaum am Display einpinnen und dann noch die passenden Widgets am Display zuordnen und du bist bereit für die Straße.

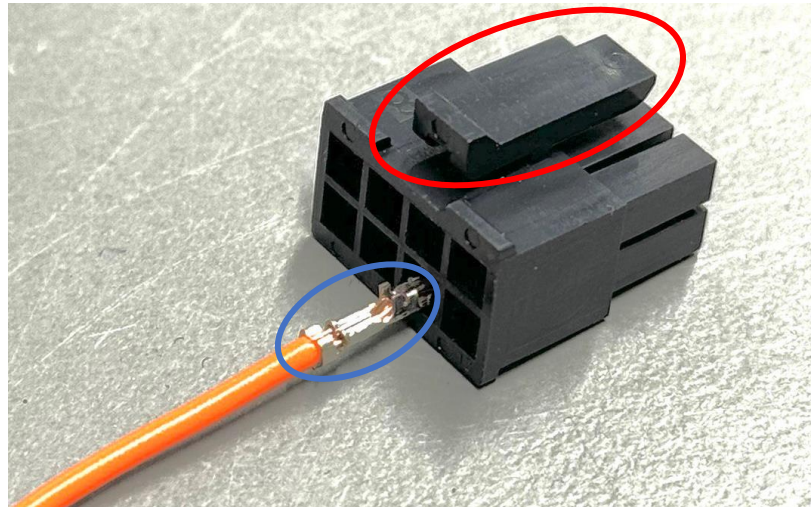
Features:

- Plug and Play mit unseren hauseigenen Sensoren
- Einheitliches Farbschema für saubere Verkabelung
- Kein Spezialwerkzeug nötig - Pins fachmännisch gecrimpt
- 300 Zentimeter Länge für jeden Anwendungszweck
- Einzelne Stränge für maximale Flexibilität
- Ummantelte Stränge für dauerhafte Haltbarkeit

Der ANC04 muss sowohl am Display als auch an den Gegensteckern der Sensoren eingepinnt werden.

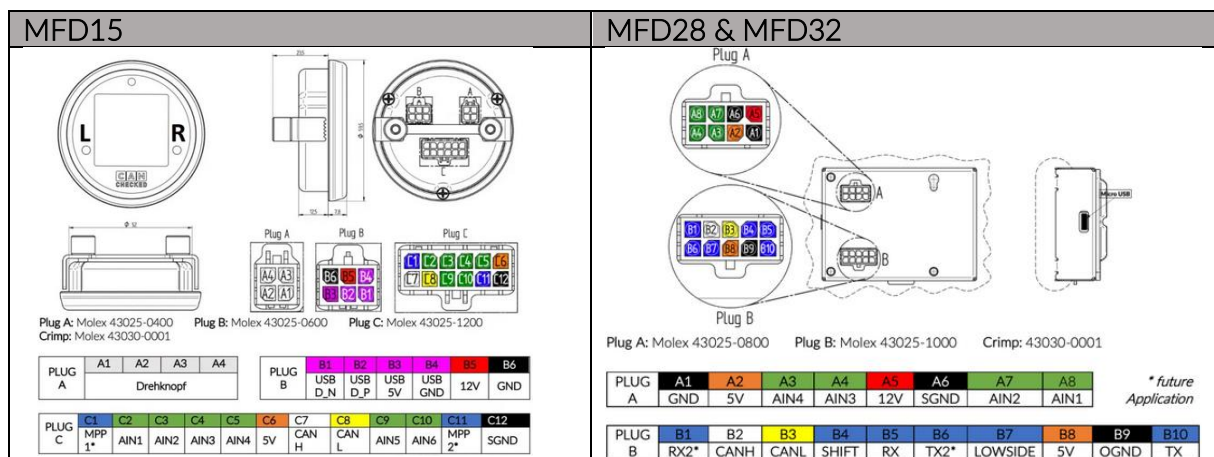
Bitte zuerst die einzelnen Stänge durch die Spritzwand bzw. an die dafür vorgesehenen Positionen verlegen (Crimps beim Verlegen mit Kreppband schützen, Sensoren noch nicht pinnen). Bist du so weit kannst du beginnen, die Crimps am Displaystecker bitte nach dem folgendem Schema einzupinnen.

Beim Einpinnen der Molex Microfit Pins am Displaystecker muss auf die richtige Orientierung geachtet werden! Dabei muss die offene Seite des Molex Crimps mit beiden Ärmchen des Pins (blau umkreist) in die Richtung der Entriegelungsflasche des Molex Steckergehäuses (rot umkreist) zeigen.



In der nachstehenden Tabelle findest du das Pinout zum Einpinnen der Molex Microfit Pins:

	MFD15	MFD28 & MFD32
5V - Orange	C6	A2
Masse - Braun	C12	A6
AIN1 - OilT - Grün (unmarkiert)	C2	A8
AIN2 - ExhaustT - Grün (weiß markiert)	C3	A7
AIN3 - FuelP - Grün (grau markiert)	C4	A4
AIN4 - MAP - Grün (blau markiert)	C5	A3



Beim Einpinnen der Sensoren ist auf die richtige Farbkodierung zu achten. Die analogen Sensoren werden folgendermaßen gepinnet:

Pin	Farbe	Verwendung
1	Braun	Masse
2	Grün	Signal
3	Orange	5V



Quickstart Guide ANC04

(wiring harness for connecting analog sensors)

Provided accessorie

- ANC04 wiring harness

More information

More information on our products and accessories you can find online at:

www.canchecked.de/anc04/

With the ANC04, you can connect up to four analog sensors to your MFD15/28/32 with minimal effort, without having to worry about wiring or crimping the contacts. The ANC04 is directly compatible with our in-house sensors. Provided you follow our defined connection diagram, the sensors NTC01 (NTC temperature sensor), TCC01 (type K exhaust gas temperature converter), FLP01 (pressure sensor for liquid media) and BST01 (boost pressure sensor) work out of the box.

In other words: pin the pins into the mating connector supplied, pin the wiring harness to the display and then assign the appropriate widgets to the display and you're ready for the road.

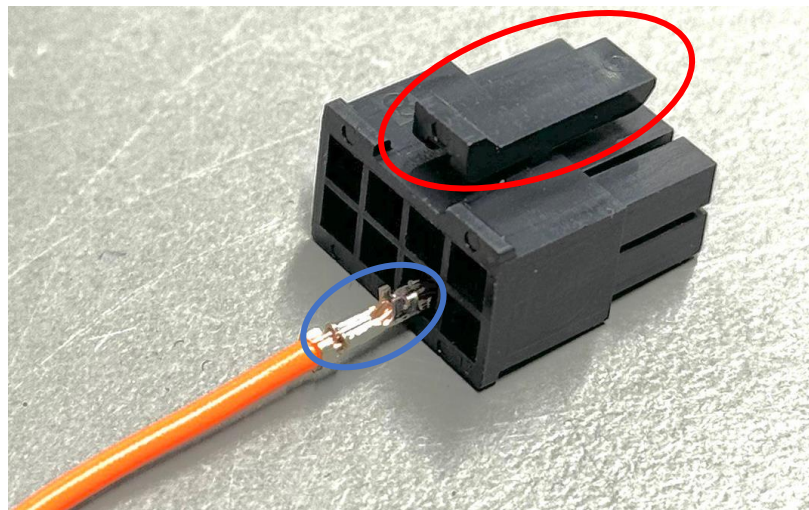
Features:

- Plug and play with our in-house sensors
- Uniform color scheme for clean wiring
- No special tools required
- expertly crimped pins
- 300 centimeter length for every application
- Individual strands for maximum flexibility
- Coated strands for long-lasting durability

The ANC04 must be pinned to both the display and the mating connectors of the sensors.

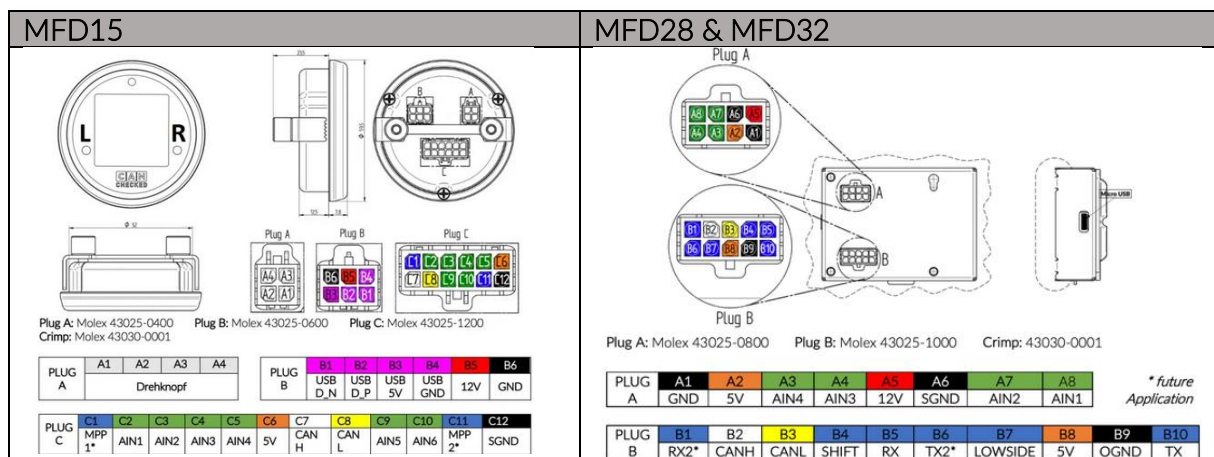
First lay the individual rods through the bulkhead or to the positions provided (protect the crimps with masking tape when laying, do not pin the sensors yet). Once you are ready, you can start pinning the crimps to the display connector according to the following diagram.

When pinning the Molex Microfit pins to the display connector, make sure they are oriented correctly! The open side of the Molex crimp must point with both arms of the pin (circled in blue) in the direction of the release tab of the Molex connector housing (circled in red).



In the table below you will find the pinout for inserting the Molex Microfit pins:

	MFD15	MFD28 & MFD32
5V - Orange	C6	A2
Masse - Brown	C12	A6
AIN1 - OilT - Green (unmark)	C2	A8
AIN2 - ExhaustT - Green (white marked)	C3	A7
AIN3 - FuelP - Green (grey marked)	C4	A4
AIN4 - MAP - Green (blue marked)	C5	A3



When pinning the sensors, pay attention to the correct color coding. The analog sensors must be pinned as shown below:

Pin	Color	Usage
1	Brown	Ground
2	Green	Signal
3	Orange	5V