

BlueLine Bus Interface Typ 8982A

- Koppelmodul zwischen Hutschienenbus und Hybridbuskabel
- Zum Austausch von digitalen Steuersignalen zwischen Maschine und BlueLine-System
- Flexibler, einfacher Aufbau
- Mechanisch robust, platzsparend und kaskadierbar
- Verbindung mit abgesetzten I/O-Modulen über Kabelverbindung via Hutschiene



Beschreibung

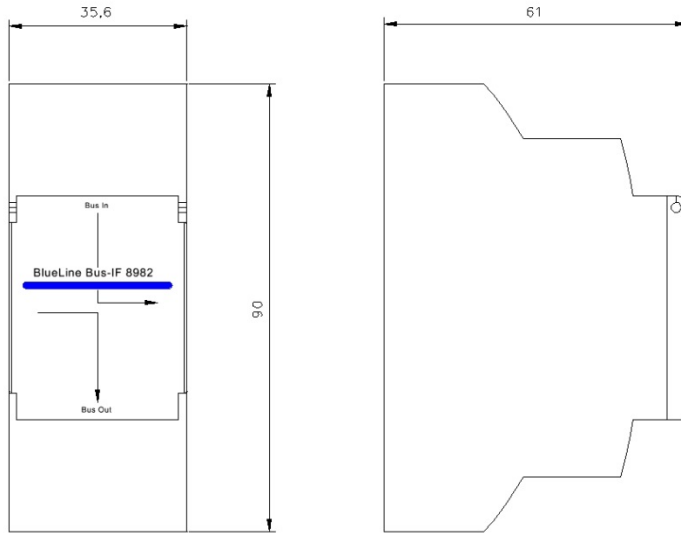
Das BlueLine Bus Interface Typ 8982A wird über ein Hybridbuskabel mit einer I/O-Modulreihe verbunden. Die I/O-Modulreihe besteht aus einem I/O Master und einem oder mehreren I/O Expandern. Die Module in der Modulreihe werden direkt, das heisst ohne Kabel, auf einem Hutschienenbus aneinandergeschaltet.

Über das Hybridbuskabel Typ 1280A werden Modulreihe und BlueLine Bus Interface miteinander verbunden.

Technische Daten

Eigenschaft	Spezifikation
Abmessungen (L x B x H)	35,6 x 90 x 61 mm
Gewicht	0,084 kg
Betriebstemperaturbereich	0 ... 60 °C
Lagerungstemperaturbereich	-40 ... 80 °C
Max. Strom für Busspannungsversorgung	2 A
Wechselbarkeit im laufenden Betrieb (Hot-Plug-Fähigkeit)	Ja
Montage	Hutschiene
RoHS-konform	Ja

Abmessungen (in mm)



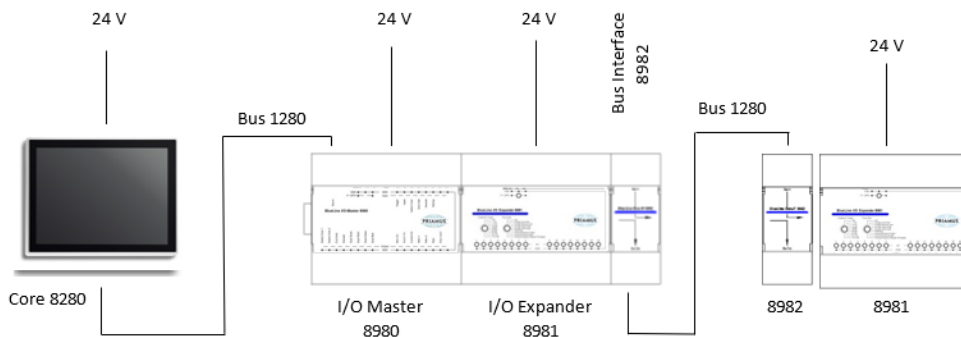
Vernetzungsbeispiel im Bus

Variante 1:

Das vom Core kommende Bussignal tritt beim I/O Master über dessen Bus In-Anschluss ein. Der Ausgang erfolgt über den Bus Out-Anschluss des Bus Interface.

Variante 2:

Bei einer abgesetzten BlueLine-Modulreihe wird das Hybridbuskabel an den Bus In-Anschluss des Bus Interface gekoppelt.



Zubehör

Typennummer	Artikel
1280Ax	BlueLine-Hybridbus-Verbindungskabel Zum Anschluss aller BlueLine-Geräte
1281Ax	Ethernet-Adapterkabel Zum Anschluss von FILLCONTROL Measure
5080A-4p	BlueLine-Verstärker für Werkzeuginnendruck-Signale mit 4 Kanälen 4 x Einzelkanal-Anschlussstecker Fischer Typ 102 TRIAX
5080A-16p	BlueLine-Verstärker für Werkzeuginnendruck-Signale mit 16 Kanälen 2 x Mehrkanal-Anschlussstecker Fischer Typ 104, 16-pol (Code 1)
5080A-4T	BlueLine-Verstärker für Werkzeugwandtemperatur-Signale mit 4 Kanälen 4 x Einzelkanal-Anschlussstecker Fischer Typ 101 TRIAX
5080A-16T	BlueLine-Verstärker für Werkzeugwandtemperatur-Signale mit 16 Kanälen 2 x Mehrkanal-Anschlussstecker Fischer Typ 104, 19-pol (Code 2)
8280C	BlueLine Core Zentrales Gerät zur Überwachung, Steuerung und Regelung des Spritzgiessprozesses
8980C	BlueLine I/O-Master Grundmodul zur Übermittlung von Steuersignalen zwischen Spritzgiessmaschine und BlueLine-System.
8981A	BlueLine I/O Expander Erweiterungsmodul zur Übermittlung von Steuersignalen zwischen Spritzgiessmaschine und BlueLine-System.
9015A	Induktivgeber für BlueLine-Komponenten zum einfachen Starten und Messen
9016A	BlueLine-Netzteil zur Speisung von: - BlueLine-Verstärkern Typ 5080A - BlueLine Core Typ 8280C
9080A	BlueLine-Hutschienenset Zur Montage mehrerer untereinander verbundenen BlueLine-Geräte wie beispielsweise I/O Master oder I/O-Expander