

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

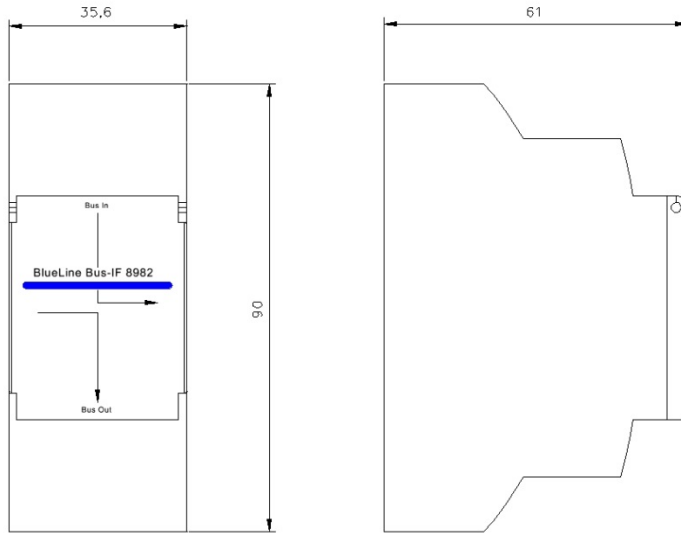
Das BlueLine Bus Interface Typ 8982A wird über ein Hybridbuskabel mit einer I/O-Modulreihe verbunden. Die I/O-Modulreihe besteht aus einem I/O Master und einem oder mehreren I/O Expandern. Die Module in der Modulreihe werden direkt, das heisst ohne Kabel, auf einem Hutschienenbus aneinandergeschaltet.

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)



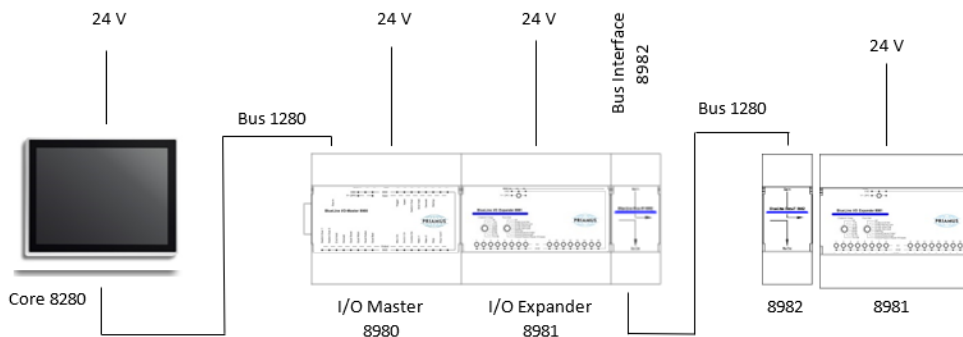
Vernetzungsbeispiel im Bus

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.



DS8982_061d Ed. 08.2020
 Technische Änderungen vorbehalten
 Projektionsmethode: Europäische Darstellung

Zubehör

Typennummer	Artikel
1041Ax	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeuginnendruck-Sensoren Einpölig mit Kunststoffmantel Beidseitig: Fischer-Stecker Typ S 102 pos. TRIAX
1043Bx	BlueLine-Verlängerungskabel für Werkzeuginnendruck-Sensoren Mit Metallmantel Seite 1: Fischer-Stecker Typ S 102 pos. TRIAX Seite 2: Fischer-Stecker Typ KBE 102 neg. TRIAX
1045Bx	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeuginnendruck-Sensoren Mehrpölig mit Kunststoffmantel Seite 1: Fischer-Stecker Typ S 104 neg., 16-pol (Code 1) Seite 2: 4 x Fischer-Stecker Typ S 102 POS. TRIAX
1047Ax	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeuginnendruck-Sensoren Mehrpölig, mit Kunststoffmantel Seite 1: Fischer-Stecker Typ S 104 neg., 16-pol (Code 1) Seite 2: Fischer-Stecker Typ S 102 pos. TRIAX
1049Bx	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeuginnendruck-Sensoren Einpölig mit Metallmantel Beidseitig: Fischer-Stecker Typ S 102 pos. TRIAX
1054Bx	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeuginnendruck-Sensoren Mehrpölig mit Kunststoffmantel Beidseitig: Fischer-Stecker Typ S 104 neg., 16-pol (Code 1)
1141Ax	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeugwandtemperatur-Sensoren Einpölig mit Kunststoffmantel Beidseitig: Fischer-Stecker Typ S 101 pos. TRIAX
1142Bx	BlueLine-Verlängerungskabel für Werkzeugwandtemperatur-Sensoren Einpölig mit Metallmantel Seite 1: Fischer-Stecker Typ S 101 pos. TRIAX Seite 2: Fischer-Stecker Typ KBE 101 neg. TRIAX
1144Ax	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeugwandtemperatur-Sensoren Mehrpölig mit Kunststoffmantel Beidseitig: Fischer-Stecker Typ S 104 neg. 19-pol (Code 2)
1145Ax	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeugwandtemperatur-Sensoren Mehrpölig mit Kunststoffmantel Seite 1: Fischer-Stecker Typ S 104 neg. 19-pol (Code 2) Seite 2: Fischer-Stecker Typ S 101 pos. TRIAX

Typennummer	Artikel
1147Bx	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeugwandtemperatur-Sensoren Mehrpoleig mit Kunststoffmantel Seite 1: Fischer-Stecker Typ S 104 neg. 19-pol (Code 2) Seite 2: 4 x Fischer-Stecker Typ S 101 pos. TRIAX
1149Bx	BlueLine-Verbindungskabel für Werkzeugwandtemperatur-Sensoren Einpoleig mit Metallmantel, Beidseitig: Fischer-Stecker Typ S 101 pos. TRIAX
1194A-8T	BlueLine-Mehrkanal-Steckerbox für Temperatursignale zum Anschluss von maximal 8 Werkzeugwandtemperatur-Sensoren
1195A-8p	BlueLine-Mehrkanal-Steckerbox für Drucksignale zum Anschluss von maximal 8 Werkzeuginnendruck-Sensoren
5070A-2p2T- VARAN	BlueLine-Druck- und Temperaturverstärker VARAN Druck: 2 x Einzelkanal-Anschlussstecker Fischer Typ 102 TRIAX / BNC Temperatur: 2 x Einzelkanal-Anschlussstecker Fischer Typ 102 TRIAX
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
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
8280C	BlueLine Core Zentrales Gerät zur Überwachung, Steuerung und Regelung des Spritzgiessprozesses
8911A	BlueLine-Signaltesterset Testgerät zur Überprüfung von Temperatur- und Drucksensoren Komplettset mit zahlreichem Zubehör in Schaumstoffkoffer
8952A	BlueLine-Signaltester Testgerät zur Überprüfung von Temperatur- und Drucksensoren.
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

Typennummer	Artikel
	BlueLine-System.
8983A	BlueLine-Spannungseingangsmodul Zur Erfassung von Spannungssignalen der Spritzgiessmaschine
8984A	BlueLine-Schaltschrank Schaltschrank mit Sichttür für maximal 64 Schaltsignale mit 1 BlueLine I/O Master Typ 8980C und wahlweise 1–4 BlueLine I/O Expander Typ 8981A
8985A	BlueLine-Schaltschrank Schaltschrank mit Sichttür für maximal 96 Schaltsignale mit 1 BlueLine I/O Master Typ 8980C und wahlweise 1–6 BlueLine I/O Expander Typ 8981A
9015A	Induktivgeber für BlueLine-Komponenten zum einfachen Starten und Messen Biegeradius: 7 mm
9016A	BlueLine-Netzteil zur Speisung von: - BlueLine-Verstärkern Typ 5080A - BlueLine Core Typ 8280C Biegeradius: 7 mm
9080A	BlueLine-Hutschienenset Zur Montage mehrerer untereinander verbundenen BlueLine-Geräte wie beispielsweise I/O Master oder I/O-Expander