

ASi-Plug

Funktion

Der **ASi-Plug** ermöglicht eine Verdopplung der ASi-Leitungslänge. Der passive Busabschluss erlaubt somit eine Leitungsverlängerung bis zu etwa 200 m. Er wird am Ende einer Leitung eingebaut. Damit wird eine höhere Flexibilität des Systems erreicht.

Technische Daten

- Anschlüsse: ASi-Rundstecker
- Versorgungsspannung: ASi (30 VDC)
- Betriebsstrom: 10 mA
- Anzeige (2 LEDs): LED grün ASi-Spannung > 26 V
LED gelb ASi-Spannung > 18,5 V
- Abmessungen (H x B x T): 19 x 47 mm

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis +55 °C
- Lagertemperatur: -25 °C bis +75 °C
- Schutzart: IP65

ASi-Plug 2

Funktion

Der **ASi-Plug 2** ist ein Slave für das Feldbusssystem AS-Interface. Er ermöglicht zum einen die Verdopplung der ASi-Leitungslänge bis zu etwa 200 m. Der AS-Interface Z Plug AI010 dient gleichzeitig der Versorgungs- spannungsüberwachung: Liegt die AS-Interface-Versorgungsspannung im spezifizierten Bereich, dann sind die Eingänge D2 und D3 gesetzt. Sinkt die Versorgungsspannung unter die untere Spezifikationsgrenze ab, dann werden die Eingänge entsprechend rückgesetzt, sodass damit eine Netzwerkspannungsüberwachung realisiert werden kann. Der ASi-Busabschluss wird am Ende einer Leitung installiert. Damit wird eine höhere Flexibilität des Systems erreicht.

Technische Daten

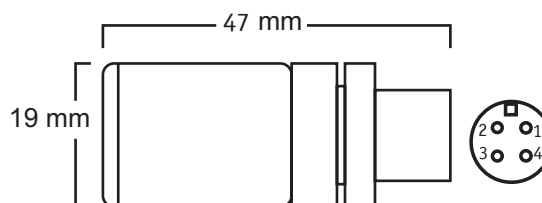
- Anschlüsse: ASi-Rundstecker
- Versorgungsspannung: ASi (20 bis 31,6 VDC)
- Betriebsstrom: <= 18 mA
- Anzeige (2 LEDs): LED grün ASi-Spannung > 26 V
LED gelb ASi-Spannung > 18,5 V
- Abmessungen (H x B x T): 20 x 55 mm

Umgebungsbedingungen

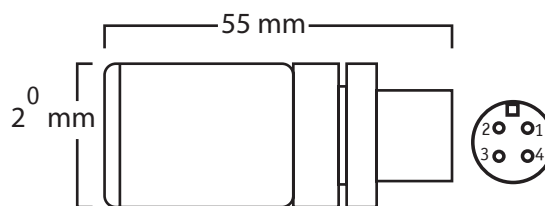
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +55 °C
- Lagertemperatur: -25 °C bis +70 °C
- Schutzart: IP67



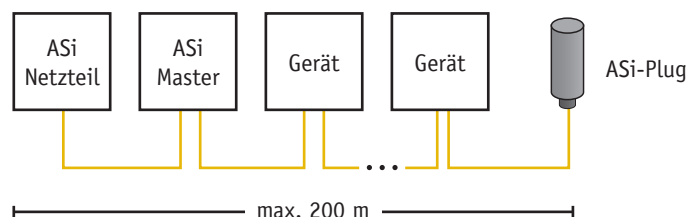
ASi-Plug



Technische Zeichnung ASi-Plug



Technische Zeichnung ASi-Plug 2



Anschlussbeispiel

Bestellangaben	Art.-Nr.
ASi-Plug	120070003
ASi-Plug 2	120070004