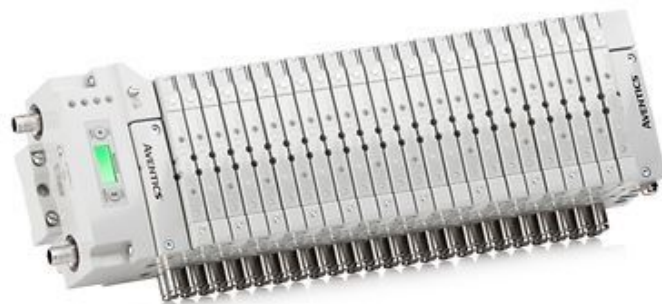


# AVENTICS 580 CHARM-Knoten



**AVENTICS™**

**AVENTICS Pneumatischer  
Kommunikationsknoten der  
Serie 580**

  
**EMERSON™**

## **AVENTICS 580 CHARM-Knoten**

Der AVENTICS Feldbus-Kommunikationsknoten der Serie 580 unterstützt in einem kompakten Paket pro Ventilsystem bis zu 128 AVENTICS Magnetventile der Serie 500. Er verfügt für eine problemlose Inbetriebnahme und zur Anzeige von Diagnoseinformationen über eine integrierte Grafikanzeige. Der Kommunikationsknoten 580 passt für eine Vielzahl von Ventilplattformen, einschließlich den AVENTICS Serien 501, 502 und 503. Die AVENTICS Kommunikationsknoten der Serie 580 sind ideal für den Einsatz in Anwendungen der Bereiche Automobil, Reifen, Verpackung, Arzneimittelverarbeitung, Lebensmittel und Getränke, Feinchemikalien sowie Wasser/Abwasser geeignet.

- Drastische Reduzierung der Programmier- und Inbetriebnahmezeit
- Bis zu 15 % Einsparungen bzgl. Verkabelung und Komponenten
- Setzt native DeltaV Fähigkeit für die Diagnostik von Pneumatikventilen ein
- Eliminiert den Bedarf für zusätzliche spezifische Netzwerke, wie Profibus-DP für Pilotventile, und vereinfacht das System-E/A-Mapping



## Produktübersicht

Seite

### **Buskoppler**

Buskoppler, Serie 580.....	4
Zentrale Feldbusanbindung ohne E/A-Funktionalität Spannungsversorgungsstecker M12x1, 5-polig - DeltaV - Stecker	

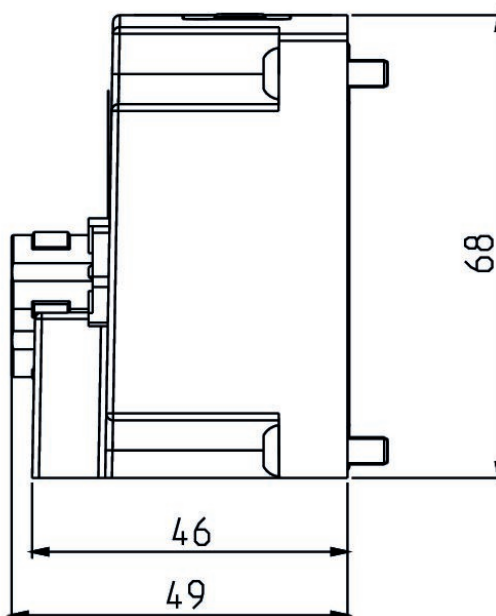
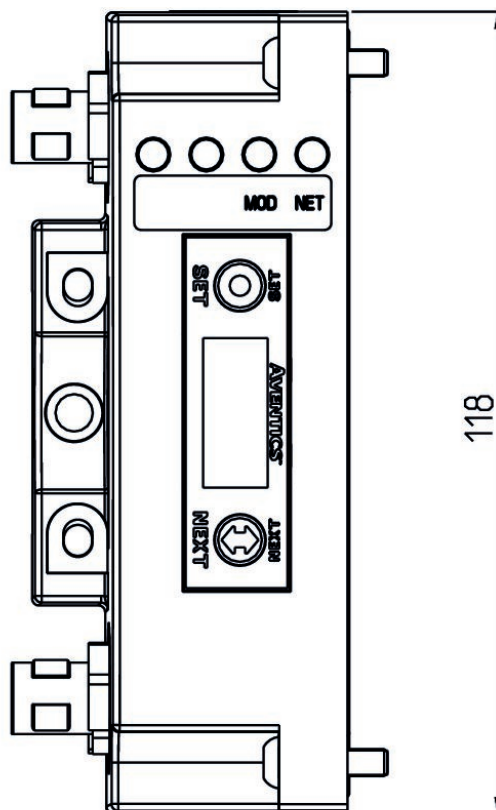
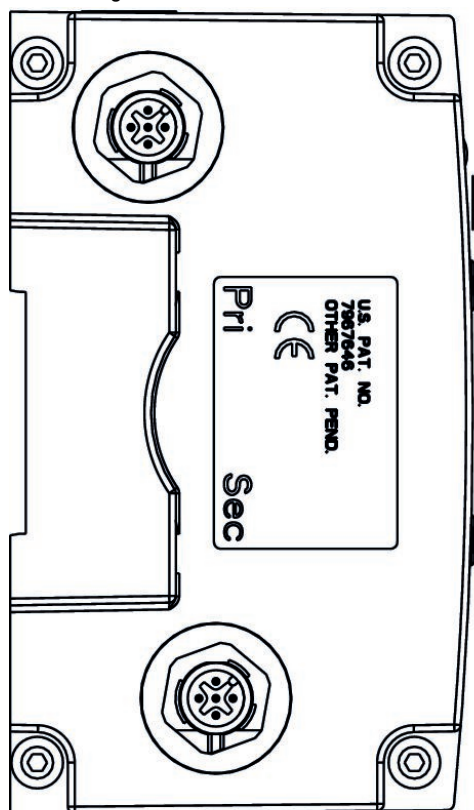
## Buskoppler, Serie 580

Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M12x1  
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 5-polig  
Umgebungstemperatur min.: -10 °C  
Umgebungstemperatur max.: 50 °C



Feldbus Protokoll	Anzahl Pole	Betriebs- spannung Elektronik	Betriebs- spannung Elektronik	Materialnummer
DeltaV	5-polig	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AECH2010A00





Abmessungen



Efficient pneumatic solutions, our program:  
cylinders and drives, valves and valve systems,  
air supply management, proportional pressure  
control valves



Visit us: [www.Emerson.com/aventics](http://www.Emerson.com/aventics)  
Your local contact: [Emerson.com/contactus](http://Emerson.com/contactus)

-  [Emerson.com](http://Emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR\\_Automation](https://Twitter.com/EMR_Automation)



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**CONSIDER IT SOLVED™**