

# Nodo CHARM 580 AVENTICS



**AVENTICS™**

**Nodo de comunicaciones  
neumático AVENTICS Numatics  
serie 580**

  
**EMERSON™**

## **Nodo CHARM 580 AVENTICS**

El nodo de comunicaciones de fieldbus AVENTICS serie 580 admite hasta 128 electroválvulas AVENTICS serie 500 por sistema de válvula en un paquete compacto. Tiene una pantalla gráfica integrada para la puesta en marcha simple y la visualización de la información de diagnóstico. El nodo de comunicación 580 se acopla a una variedad de plataformas de válvulas, incluyendo las series AVENTICS 501, 502 y 503. Los nodos de comunicación AVENTICS serie 580 son ideales para su uso en aplicaciones de automóviles, ruedas, embalaje, procesamiento farmacéutico, industria alimentaria, productos químicos finos y aplicaciones de agua/aguas residuales.

- Reduce drásticamente el tiempo de programación y comisionamiento
- Logra ahorros de hasta un 15 % en cableado y componentes
- Utiliza la capacidad nativa de DeltaV para el diagnóstico de las válvulas neumáticas
- Elimina la necesidad de usar redes dedicadas adicionales como Profibus-DP para válvulas piloto y simplifica la asignación de E/S del sistema



## Vista general del producto

### **Acoplador de bus**

Acoplador de bus, Serie 580.....	4
Conexión por bus de campo central sin funcionalidad E/S enchufe de alimentación de tensión M12x1, de 5 polos - DeltaV - Enchufe	

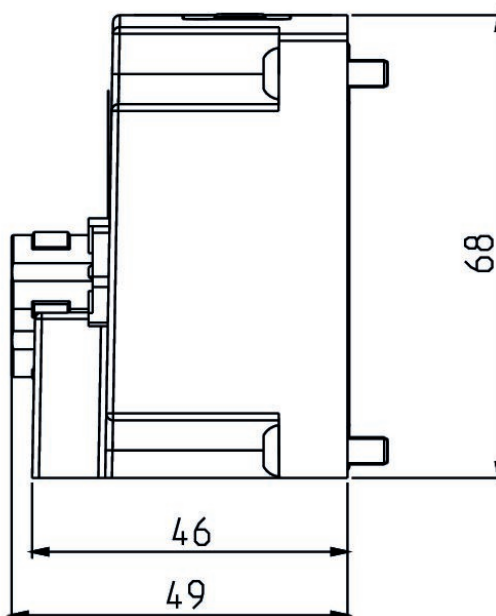
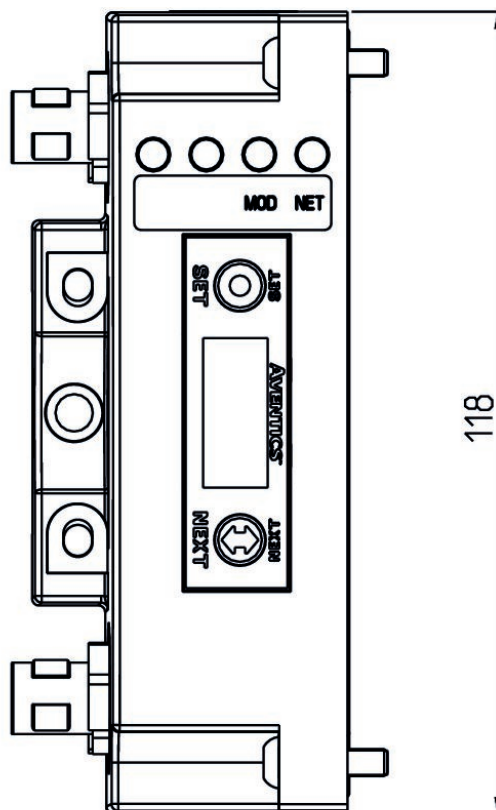
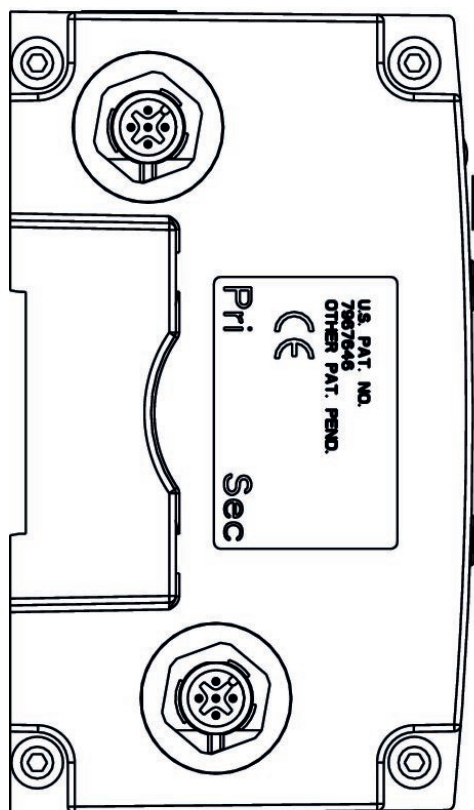
### Acoplador de bus, Serie 580

Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12x1  
Conexión eléctrica 2, número de polos: de 5 polos  
Temperatura ambiente mín.: -10 °C  
Temperatura ambiente máx.: 50 °C



Protocolo bus de campo	Número de polos	Tensión de funcionamiento electrónica	Tensión de funcionamiento electrónica	N° de material
DeltaV	de 5 polos	24 V DC	-10 % / +10 %	P580AECH2010A00





Dimensiones



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™**