

Presse-Information

Datenschnittstellen für Schaltschränke und Geräte

(09/25) Die neuen Data Service Interfaces (DSI) von Phoenix Contact bieten eine komfortable Lösung für Servicearbeiten an Schaltschränken und Geräten. Mit verschiedenen Schnittstellen wie RJ45 und USB ermöglichen die platzsparenden Serviceschnittstellen eine einfache und schnelle Anbindung elektrischer Zusatzgeräte.

Die DSI umfassen Kupplungsmodule wie USB-Typ A 2.0, USB-Typ A 3.0 und RJ45 CAT6A sowie Kabelanschlussmodule in der Ausführung RJ45 CAT6A. Durch die erhöhte IP-Schutzklasse von IP65/IP67 bei geschlossenem Schutzdeckel sind die DSI ideal für den Einsatz in industriellen Umgebungen. Sie ermöglichen eine direkte, einfache und schnelle Durchführung von z. B. Updates und Wartungsarbeiten an geschlossenen Schaltschränken und Geräten, wodurch lange Prozessunterbrechungen vermieden werden. Die DSI eignen sich für die Vorderwandmontage bei Wandstärken von 1 bis 5 mm. Durch den standardisierten Wandausbruch von Ø22,5 mm ermöglichen die Schnittstellen einen platzsparenden Einbau. Die Installation erfolgt werkzeuglos und in kurzer Zeit. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zur Individualisierung mit eigenem Logo.

5775 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben

Press release

Data interfaces for control cabinets and devices

(09/25) The new Data Service Interfaces (DSIs) from Phoenix Contact are a convenient solution for service work on control cabinets and devices. With various interfaces including RJ45 and USB, the space-saving service interfaces enable the quick and easy connection of additional electrical devices.

The DSIs include coupling modules such as USB type A 2.0, USB type A 3.0, and RJ45 CAT6A, as well as cable connection modules in the RJ45 CAT6A design. The increased IP protection class of IP65/IP67 with the protective cover closed mean that the DSIs are ideal for use in industrial environments. They enable updates and maintenance work on closed control cabinets and devices, for example, to be carried out directly, easily, and quickly, thus avoiding long process interruptions. The DSIs are suitable for front mounting on wall thicknesses of 1 to 5 mm. The standardized wall cut-out of Ø22.5 mm mean that the interfaces enable space-saving installation. Installation is quick and tool-free. You can also customize them with your own logo.

5775