

Presse-Information

Gehäusesystem ME-IO Slim für kompakte Steuerungen

(02/25)

Das ME-IO Slim ist die effiziente Gehäuselösung von Phoenix Contact für kompakte Steuerungen, die eine dichte Frontanschlusstechnik erfordern. Durch eine Modulbreite von nur 12 mm ist eine platzsparende Systemauslegung möglich.

Nach der Auswahl der Kopfstation können die IO-Module mühelos in beliebiger Reihenfolge aneinandergesetzt werden. Die Gehäuse werden senkrecht auf die Tragschiene geschoben. Der 18-polige Frontstecker im Rastermaß 5 mm wird direkt auf die Leiterplatte kontaktiert. Die Stecker sind bereits bedruckt, was eine einfache Identifikation der Pole ermöglicht. Durch die Push-in-Anschlusstechnik gestaltet sich die Installation besonders benutzerfreundlich. Sollten die RJ45- und USB-Anschlüsse der Anwendung nicht ausreichen, bieten bearbeitbare Klappen die Möglichkeit, zusätzliche Anschlusstechnik zu integrieren. So kann flexibel auf die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation reagiert werden. Das ME-IO Slim ist somit durch einen einfachen Aufbau und eine vordefinierte Modulanordnung die geeignete Gehäusefamilie für preissensitive IO-Anwendungen.

Press Release

ME-IO Slim housing system for compact controllers

(02/25)

The ME-IO Slim is the efficient housing solution from Phoenix Contact for compact controllers that require high-density front connection technology. The module width of just 12 mm enables space-saving system designs.

After you select the head station, you can put the IO modules together easily in any order. The housings are pushed vertically onto the DIN rail. The 18-position front connector with a pitch of 5 mm is contacted directly on the PCB. The connectors are preprinted, which makes it easy to identify the positions. The Push-in connection technology makes installation work particularly user-friendly. If the RJ45 and USB connections do not meet the requirements of the application, the machinable flaps make it possible to integrate additional connection technology. This enables a flexible response to the specific requirements of the respective application. With its simple design and a predefined module arrangement, the ME-IO Slim is therefore the ideal housing range for price-sensitive IO applications.