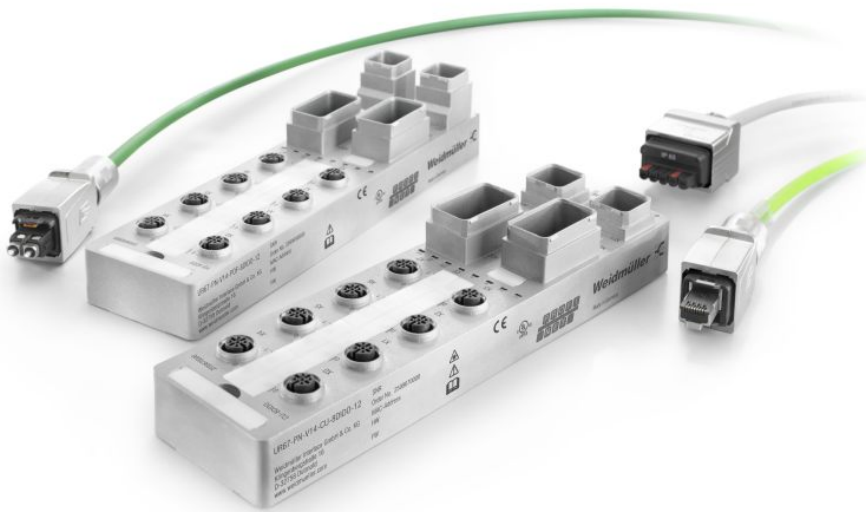


I/O-Module

Artikel vom **2. Oktober 2019**

Netzwerk-/Feldbus-Komponenten und Software



Seine »u-remote«-Familie ergänzt Weidmüller durch die neuen Pushpull-Module »UR67«.

Seine im Markt etablierte »u-remote«-Familie ergänzt Weidmüller durch die neuen Pushpull-Module »UR67«. Die IP67-I/O-Module mit Kupfer- und POF-Anschlüssen sind nach Profinet IRT V2.3 zertifiziert. Die Familie ist Bestandteil des Automatisierungs- und Digitalisierungsportfolios »u-mation«. Die neuen IP67-I/O-Module sind für den Einsatz in vollautomatisierten Produktionsprozessen unter rauen Bedingungen geeignet, beispielsweise bei Schweißrobotern in der Automobilindustrie. Gerade in der streng getakteten Automotive-Fertigung sind selbst kurze Stillstände sehr kostspielig. Aus diesem Grund erfordern derartige Anwendungen eine hohe Zuverlässigkeit, die Möglichkeit über Diagnosen vorbeugende Wartungsmaßnahmen zu ergreifen und eine zügige Austauschbarkeit. Die Module unterstützen die Profinet-Funktion Fast Start-Up, die ein schnelles Hochlaufen ermöglicht. Dank dieses Features sind die Geräte in

weniger als 500 ms betriebsbereit. Der integrierte Webserver erlaubt eine einfache Inbetriebnahme und die schnelle Suche im Fehlerfall. Darüber hinaus sind auch Firmware Updates und Downgrades möglich. Die neuen Module sind in zwei Varianten erhältlich, mit 16DI und mit 8DI/8DO. Eine Besonderheit ist, dass sie sich via Pushpull-Steckverbinder sowohl in ein Kupfer- als auch in ein POF-Installationssystem integrieren lassen. Das Installationssystem für die Roboterverkabelung ist durchgängig konzipiert und entspricht der Verkabelungsrichtlinie für Profinet. Das System besteht aus aufeinander abgestimmten Einzelsteckkomponenten für die Verdrahtung der Schlauchpakete und reduziert so den Montageaufwand Herstellerangaben zufolge um rund 50 %. Mit ihnen kann der Anwender per Plug & Play die drei Basiselemente der industriellen Automation Energie, Signale und Daten stecken. Die robusten Metallgehäuse der Steckverbinder sorgen auch bei rauen Anwendungen für eine hohe Lebensdauer.

Hersteller aus dieser Kategorie

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2

D-57482 Wenden

02762 9313-600

info@eks-engel.de

www.eks-engel.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20

D-33415 Verl

05246 963-0

info@beckhoff.com

www.beckhoff.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.de

[Firmenprofil ansehen](#)
