

ASi-5-Slave-/IO-Link-Master-Module

Artikel vom 13. September 2020

Netzwerk-/Feldbus-Komponenten und Software



Aktive Verteiler ASi-5-/IO-Link-Master, oben »BWU4077« und unten »BWU4088« (Bild: Bihl+Wiedemann).

AS-Interface hat mit ASi-5, der abwärtskompatiblen Weiterentwicklung von AS-Interface (AS-i), die Weichen für die Zukunft gestellt. Damit können jetzt nicht nur größere Datenmengen schneller übertragen werden, auch intelligente Sensoren und Aktuatoren mit IO-Link lassen sich ganz einfach in AS-i einbinden. Häufig sind es nur einzelne IO-

Link-Geräte, deren Daten dezentral eingesammelt werden müssen. Bisher mussten dafür in der Regel teure Ethernet-Module mit vier bzw. acht IO-Link-Masterports eingesetzt werden. Bihl+Wiedemann bietet mit den aktiven Verteilern »BWU4088« und »BWU4077« jetzt zwei ASi-5-Slave-/IO-Link-Master-Module mit einem/zwei IO-Link-Masterport/s als kostengünstige Alternative an. Beide Module sind in Schutzart IP67 ausgeführt, werden aus AUX versorgt und lassen sich als ASi-5-Slaves per Durchdringungsstechnik einfach an das gelbe ASi-Kabel anschließen. Alle Vorteile wie Topologiefreiheit und maximale Leitungslänge von 200 m pro AS-i-Kreis können so genutzt werden. Der Anschluss der IO-Link-Geräte erfolgt über eine/zwei M12-Kabelbuchse/n. »BWU4088« verfügt über einen IO-Link-Masterport Class B, »BWU4077« über jeweils einen Port Class A und Class B. Ergänzt wird das Portfolio noch um zwei Master-Module mit vier Masterports in IP67 bzw. IP20.

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](#)

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Str. 25
D-70565 Stuttgart
0711 7838-01
info@lappkabel.de
www.lapp.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
[Firmenprofil ansehen](#)
