

## 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 Durchdringungstechnik 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](mailto:info@eks-engel.de)  
[www.eks-engel.de](http://www.eks-engel.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **U.I. Lapp GmbH**

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

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

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

---