

## IP67-Safety-Relais von Bihl+Wiedemann

Artikel vom **5. Juli 2022**

Safety: Systeme und Komponenten

Mit dem E/A-Modul »BWU4379« für ASi Safety at Work in Schutzart IP67 erweitert [Bihl+Wiedemann](#) sein Sortiment für die funktionale Sicherheit.



Das neue ASi-Safety-E/A Modul (Bild: Bihl+Wiedemann).

Das erste Safety-Relais von Bihl+Wiedemann in Schutzart IP67 verfügt über einen sicheren Relaisausgang mit galvanisch getrennten Kontaktsätzen, einen zweikanaligen sicheren Eingang bis SIL3/Cat. 4 für potenzialfreie Kontakte sowie einen digitalen Eingang. Über den sicheren Ausgang lässt sich ein sicher geschalteter AUX-Abzweig im Feld und damit passive Sicherheit erzeugen. Auch können dank des Relais verschiedene Anlagenteile mit unterschiedlichen Potenzialen sicher gekoppelt werden – in IP67 mit einem einfachen M12-Kabel. Die Versorgung des Moduls mit ASi und AUX erfolgt jeweils über Profilkabel per Durchdringungstechnik. Die Anbindung der Peripherie wird über vier 5-polige M12-Buchsen realisiert.

---

**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](#)

---

**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](#)

---

**Euchner GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstr. 16

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

[info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

[www.euchner.de](http://www.euchner.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---