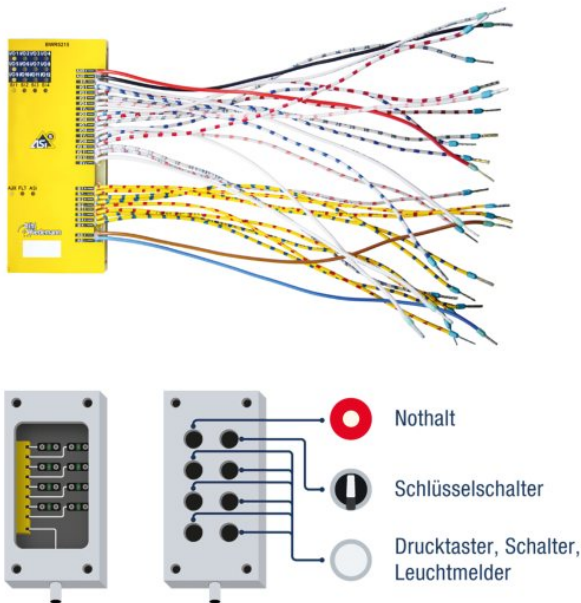


ASi-5 Safety-Leiterplattenmodul

Artikel vom **4. Mai 2026**

Safety: Systeme und Komponenten

Mit dem neuen Asi-5-Safety-Leiterplattenmodul »BWR5215« stellt Bihl+Wiedemann eine Lösung für den kompakten Anschluss von vielen sicheren Signalen und Standardsignalen vor.



Im Gegensatz zu konventionellen Lösungen (o.) benötigt das ASi-5-Safety-Leiterplattenmodul nur wenig Platz und ist einfach anzuschließen (Bild: Bihl+Wiedemann).

Neu im Sortiment der ASi-5-Safety-Module von Bihl+Wiedemann ist ein sicheres Leiterplattenmodul in einem kompakten Gehäuse. An das für Tasterboxen optimierte Leiterplattenmodul »BWR5215« können bis zu vier einkanalige bzw. zwei zweikanalige sichere Eingänge und bis zu 12 digitale Ein- oder Ausgänge angeschlossen werden, und zwar unter einer einzigen ASi-5-Adresse. Dank der kompakten Bauweise von 110 mm x 45 mm x 16 mm ist das Modul damit eine passende Lösung für alle Anwendungen, bei denen der verfügbare Platz ein entscheidendes Kriterium ist. So kann das neue ASi-5-

Safety-Modul etwa dafür genutzt werden, um einen zweikanaligen Not-Halt, einen Schlüsselschalter und zusätzlich bis zu sechs Leuchttaster in einer kleinen Tasterbox zu realisieren. Das Modul befindet sich in einem vergossenen Gehäuse, sodass ein Berührungsschutz gewährleistet ist, der effektiv auch vor Kurzschlüssen in Metallgehäusen schützt. Das Vergießen sorgt zudem für einen effizienten Vibrationsschutz. Im Gegensatz zu konventionellen Lösungen, bei denen viele einzelne Adern ins Feld geführt werden müssen und deshalb große, vielpolige Stecker zum Einsatz kommen, erfolgt die Verdrahtung hier direkt in der Tasterbox. In der Anlage selbst werden nur noch ein gelbes ASI- und ein schwarzes AUX-Profilkabel benötigt.



Bihl+Wiedemann GmbH
Infos zum Unternehmen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim

0621 33996-0

mail@bihl-wiedemann.de

<https://www.bihl-wiedemann.de>
