




















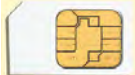
Übersicht AS-i-Sicherheit





Gehäuse	Modul	Art.-Nr.	Merkmal
	AS-i 3.0 PROFIBUS-Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor in einem Gehäuse	BWU2001	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2002	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
	AS-i 3.0 PROFIBUS-Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor in einem Gehäuse	BWU2202	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, Ethernet-Diagnoseschnittstelle
		BWU2602	2 AS-i Master, 32 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, Ethernet-Diagnoseschnittstelle, sichere Querkommunikation
	AS-i 3.0 PROFIBUS-Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor in einem Gehäuse	BWU2003	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2004	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2204	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, Ethernet-Diagnoseschnittstelle
		BWU2187	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 2 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2188	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 2 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2206	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 2 unabhängige Ausgangsschaltelemente, Ethernet-Diagnoseschnittstelle
	AS-i 3.0 PROFIBUS-Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor in einem Gehäuse	BWU2330	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2237	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2642	2 AS-i Master, 32 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2307	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
	AS-i 3.0 PROFINET-Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor in einem Gehäuse	BWU2330	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2237	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2642	2 AS-i Master, 32 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2307	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle

Gehäuse	Modul	Art.-Nr.	Merkmal
	AS-i 3.0 EtherNet/IP+Modbus TCP Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor in einem Gehäuse	BWU2317	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2267	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2273	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
	AS-i 3.0 EtherCAT-Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor in einem Gehäuse	BWU2281	2 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2338	1 AS-i Master, 16 Freigabekreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
	AS-i 3.0 sercos Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor	BWU2588	1 AS-i 3.0 Master, 1 AS-i Sicherheitsmonitor in Edelstahl für 2 AS-i Kreise, 32 Freigabekreise, 2 x RJ-45: 100MBaud, sercos III Ethernet-Schnittstelle, Ethernet-Diagnoseschnittstelle
	AS-i 3.0 Gateway PROFIsafe über PROFIBUS	BWU2479	1 AS-i Master, PROFIsafe für 1 AS-i Kreis, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2214	2 AS-i Master, PROFIsafe für 2 AS-i Kreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2215	2 AS-i Master, PROFIsafe für 2 AS-i Kreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2598	1 AS-i Master, PROFIsafe für 1 AS-i Kreis, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, Ethernet-Diagnoseschnittstelle, Control 3, Programmierung in C
		BWU2615	2 AS-i Master, PROFIsafe für 2 AS-i Kreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, Ethernet-Diagnoseschnittstelle, Control 3, Programmierung in C
	AS-i 3.0 Gateway PROFIsafe über PROFINET	BWU2421	2 AS-i Master, PROFIsafe für 2 AS-i Kreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2383	2 AS-i Master, PROFIsafe für 2 AS-i Kreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2647	2 AS-i Master, PROFIsafe für 2 AS-i Kreise, integrierte Netzteilentkopplung, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle

Gehäuse	Modul	Art.-Nr.	Merkmal
	AS-i Sicherheitsmonitor in Edelstahl, Generation II	BWU2205	16 Freigabekreise, 2 unabhängige Ausgangsschaltelemente, Ethernet-Diagnoseschnittstelle
	AS-i Sicherheitsmonitor in Edelstahl, Generation II	BWU2000	16 Freigabekreise, 4 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
		BWU2186	16 Freigabekreise, 2 unabhängige Ausgangsschaltelemente, RS 232-Diagnoseschnittstelle
	Safety Basis Monitor	BWU2441	abschaltbarer AS-i Master, 8 Freigabekreise, 8 / 4 sichere Eingänge und 2 (4) sichere elektronische Ausgänge, USB-Schnittstelle
		BWU2567	Nachfolger für AS-i Konsortial-Sicherheitsmonitor, austauschkompatibel
		BWU2569	erweiterter Funktionsumfang
	Safety Basis Monitor Startset	BW2512	
	Sichere Kontakterweiterung	BWU2539	2 unabhängige Kanäle
		BWU2548	1 unabhängiger Kanal
	AS-i Sicherheitsmonitor	BW1764	erweiterter Monitor, 1 Freigabekreis, 40 ms
		BW1765	erweiterter Monitor, 2 Freigabekreise, 40 ms
	AS-i Drehzahlwächter 2 unabhängige Achsen, Chipkarte	BWU2427	für Sinus/Cosinus Drehgeber
		BWU2595	für HTL Drehgeber oder Sensoren
	Drehzahlwächter-Kopfmodul und Drehzahlwächter Sinus/Cosinus für 2 Achsen	BW2538	vorverdrahtetes Komplett-Set, Parametrierung der Drehzahl über USB, Überwachung von bis zu 40 Achsen mit Erweiterungsmodulen möglich

Gehäuse	Modul	Art.-Nr.	Merkmal
	Anschlusskabel für Drehzahlwächter	BW2476	Stecker-Aderendhülse
		BW2477	Stecker-Aderendhülse
		BW2494	Stecker-Stecker
	Adapter für Drehzahlwächter	BW2497	AMP Mini-I/O Steckverbinder für z.B. Elau MC-4
		BW2499	AMP Mini-I/O Steckverbinder für z. B. B+R Acopos Sin Cos Interface
 	AS-i Safety Ein-/Ausgangsmodul	BWU2314	8 / 4 sichere Eingänge und 2 (4) elektronische sichere Ausgänge
		BWU2236	Relaisausgangsmodul mit Diagnose-Slave, 1 EDM- und 2 / 1 sichere Eingänge
	AS-i Safety Ausgangsmodul	BWU2045	Relaisausgangsmodul mit Diagnose-Slave und 1 EDM-Eingang
		BWU2173	Ausgangsmodul mit Diagnose-Slave, 1 EDM-Eingang, 3E und 2A
 	AS-i Safety Eingangsmodul (M12)	BWU2270	2 / 1 sicherer Eingang (2 Kanäle) für optoelektronische Schutzeinrichtungen, Schutzart IP67, AS-i Anbindung über Profilkabel
		BWU2284	2 / 1 sicherer Eingang (2 Kanäle) für potentialfreie Kontakte, Schutzart IP67, AS-i Anbindung über Profilkabel
		BWU2369	2 / 1 sicherer Eingang (2 Kanäle) für potentialfreie Kontakte, Schutzart IP67, AS-i Anbindung über M12
		BWU2370	2 / 1 sicherer Eingang (2 Kanäle) für optoelektronische Schutzeinrichtungen, Schutzart IP67, AS-i Anbindung über M12
		BWU2631	4 / 2 sichere Eingänge für potentialfreie Kontakte für optoelektronische Schutzeinrichtungen, Schutzart IP67, AS-i Anbindung über M12
	AS-i Safety Eingangsmodul	BWU1939	2 / 1 sichere Eingänge (2 Kanäle) für potenzialfreie Kontakte, IP20
		BWU2577	2 / 1 sichere Eingänge (2 Kanäle) für optoelektronische Schutzeinrichtungen, IP20
		BWU2661	Schaltmatte mit 1,2k oder 8,2k Überwachungswiderstand, IP20

Gehäuse	Modul	Art.-Nr.	Merkmal
  	NOT-HALT Taster Module	BW2529	AS-i Safety NOT-HALT-Tastermodul, beleuchtet (rot/grün), IP54, M12
		BW2585	AS-i Safety NOT-HALT-Tastermodul, unbeleuchtet, IP54, M12
		BW2527	NOT-HALT Taster mit Steckschuhanschluss
		BW2528	AS-i Leuchttastermodul, 2 Taster je 2-farbig beleuchtet (rot/grün), IP54, M12
  	AS-i Safety OEM-Slave	BW2426	mit 2 Standard-Ausgängen, Versorgung aus AS-i, LED-Anzeige, vergossen, mit Anschlusslitzen
		BW2521	mit 2 Standard-Ausgängen, Versorgung aus AS-i, LED-Anzeige, vergossen, mit Stiftanschluss
		BW2522	mit 2 elektronischen Eingängen und 2 Standard-Ausgängen, Versorgung aus AS-i, LED-Anzeige, vergossen, mit Stiftanschluss
		BW2574	mit 2 elektronischen Eingängen und 2 Standard-Ausgängen, Versorgung aus AS-i, LED-Anzeige, vergossen, mit Anschlusslitzen
		BW1896	mit steckbaren Schraubklemmen
		BW1751	mit Schraubklemmen
		BW1801	mit Stiftleiste
BW1934	ohne Anschlüsse		
  	AS-i Modulunterteil in IP67	BW2349	für 4-kanaliges Modul im 45 mm-Gehäuse
		BW2350	für 4-kanaliges Modul im 45 mm-Gehäuse, Mittenabstände CNOMO
		BW2351	für 8-kanaliges Modul im 60 mm-Gehäuse, Mittenabstände CNOMO
	Safety Software für Konfiguration, Diagnose und Programmierung	BW2071	mit seriellem Kabel für AS-i Master/Monitore in Edelstahl
		BW2501	für Safety Monitore und AS-i Master
	Programmiersoftware ASIMON	BW2145	mit seriellem Kabel für AS-i Master/Monitore in Edelstahl
		BW1770	mit Kabel BW1771 und BW1772 nur für den Einsatz mit Sicherheitsmonitoren BW1764 und BW1765
	AS-i Chipkarte	BW2222	Speicherkapazität 128 kByte
		BW2079	Speicherkapazität 32 kByte

Gehäuse	Modul	Art.-Nr.	Merkmal
	Serielles Kabel	BW1575	für AS-i Gateways und AS-i Monitore in Edelstahl
	USB-Anschlusskabel	BW2530	für Safety Basis Monitor
	Schnittstellenkabel	BW1771	zum Anschluss des Sicherheitsmonitors an einen PC
	Schnittstellenkabel	BW1772	zur Verbindung zweier Sicherheitsmonitore