

AS-i /CC-Link Gateway in Schutzart IP65

Spannungsversorgung
komplett aus AS-i

Erweiterte
AS-i-Diagnose

AS-i-Spezifikation 2.1



Artikel-Nr.	BW1435
Anschlüsse	AS-i: elektromechanische Schnittstelle (Durchdringungstechnik) CC-Link: PG-Verschraubung und Schraubklemmenblock
Bemessungsbetriebsstrom	Masternetzteil A, ca. 200 mA aus dem AS-i-Kreis
Bemessungsbetriebsspannung	AS-i-Spannung 30 V DC
CC-Link-Schnittstelle	gemäß der CC-Link-Spezifikation
Baudraten	156 Kbps bis 10 Mbps
Typ	Remote Device
Belegte Stationen	3
CC-Link-Funktionen	Abbildung der AS-i-Slaves als RW-Daten im CC-Link. gesamte Diagnose und Konfiguration über CC-Link
AS-i-Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 1)
Anzeigen	
LCD	AS-i-Slave-Adressenanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (PW)	Spannung EIN
LED grün (L RUN)	CC-Link Run LED
LED rot (L ERR)	CC-Link Error LED
LED grün (SD)	CC-Link Send Data LED
LED grün (RD)	CC-Link Receive Data LED
LED rot (CONF ERR)	Konfigurationsfehler
LED grün (U AS-i)	AS-i-Spannung OK
LED grün (AS-i ACTIVE)	AS-i-Betrieb normal
LED grün (PRG ENABLE)	automatische Slaveprogrammierung möglich
LED gelb (PRG MODE)	AS-i-Master ist im Konfigurationsmodus
Taster	2 (mode/set)
Isolationsspannung	≥ 500 V
EMV	gemäß EN 50082, EN 50081
Umgebungstemperatur	0°C ... +55°C
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Gehäuse	
Maße (L, B, H)	90 mm, 80 mm, 70 mm
Schutzart nach DIN 40 050	Gehäuse IP65
Gewicht	355 g

Anschlussbelegung der
CC-Link-Schnittstelle auf
dem Schraubklemmenblock und
Anordnung der Platine

1	FG
2	SLD
3	DG
4	DA
5	DB
6	FG
7	SLD
8	DG
9	DA
10	DB

Abschlusswiderstand:
muss entfernt werden, wenn
es nicht das letzte CC-Link-
Modul ist.

