

edsc

Automotive Products



Produktbeschreibung EA-Modul Standard 12/4

EDSC GmbH & Co. KG

Teutonenweg 5

D-73433 Aalen

Fon: +49(0)7361 – 973801

Internet: www.edsc.de

E-Mail: info@edsc.de

- Irrtümer und Änderungen vorbehalten -
Entwicklung und Produktion in Deutschland

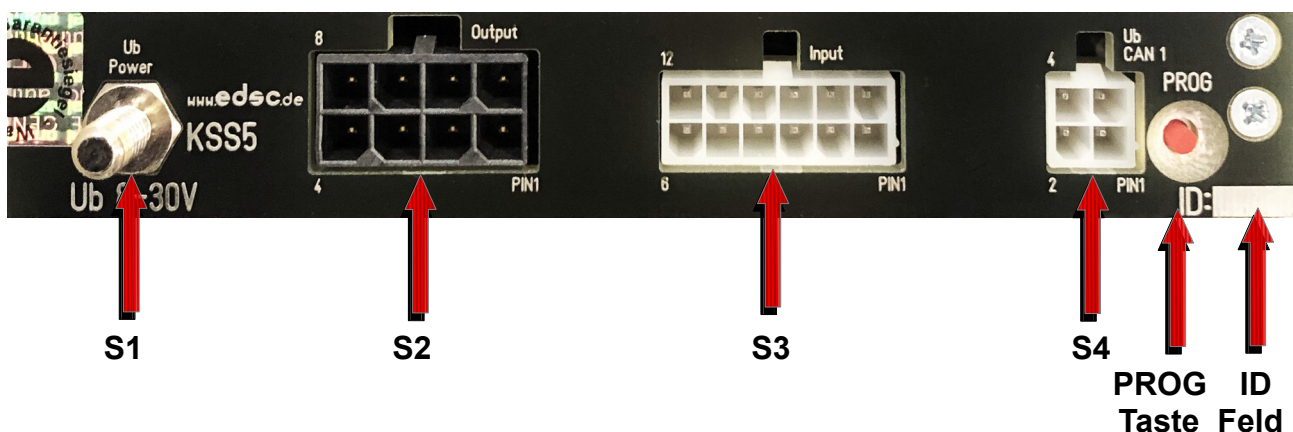
Beschreibung EA-Modul Standard 12/4 - KSS5

1. Beschreibung:

E/A-Einheit mit 4 Ausgängen und 12 Eingängen. Das Modul wird über eine CAN-Bus-Schnittstelle angesteuert und ausgelesen.
Das E/A-Modul ist in ein Metallgehäuse eingebaut.

2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- Ruhestrom: 20mA (bei 12V DC)
- Abmessungen (LxBxH): 155mm/ 175mm x 120mm x 27mm
- 4 Ausgänge (highside) 12,5A kurzschlussfest, auch als Eingänge nutzbar
- 8 Eingänge (highside)
- 4 Eingänge (lowside)
- Gewicht: 250g
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C
- **ACHTUNG: Anzugsmoment Power-Stecker S1 max. 2,8Nm**



*Steckerbelegung siehe Frontplatte

PROG Taste - Programmierertaster für ID Nummer

ID Feld – Feld zum notieren der im System eingelernten ID Nummer

3. Steckerbelegung:

S1 - Power - Stecker 1-pol		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	UB (8-30V)	

ACHTUNG: Anzugsmoment Power-Stecker S1 max. 2,8Nm

S2 – Ausgänge - Stecker 8-pol - MOLEX Mega-Fit™		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Ausgang + (4)	
2	Ausgang + (3)	
3	Ausgang + (2)	
4	Ausgang + (1)	
5	Ausgang + (4)	
6	Ausgang + (3)	
7	Ausgang + (2)	
8	Ausgang + (1)	

S3 - Eingänge - Stecker 12-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Eingang - (12)	
2	Eingang - (10)	
3	Eingang + (8)	
4	Eingang + (6)	
5	Eingang + (4)	
6	Eingang + (2)	
7	Eingang - (11)	
8	Eingang - (9)	
9	Eingang + (7)	
10	Eingang + (5)	
11	Eingang + (3)	
12	Eingang + (1)	

S4 - Power/CAN - Stecker 4-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	CAN-H	
2	CAN-L	
3	Masse (CAN)	
4	UB (8-30V) (CAN)	