

Produktbeschreibung EA-Modul Standard 22/8

edsc

Automotive Products



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

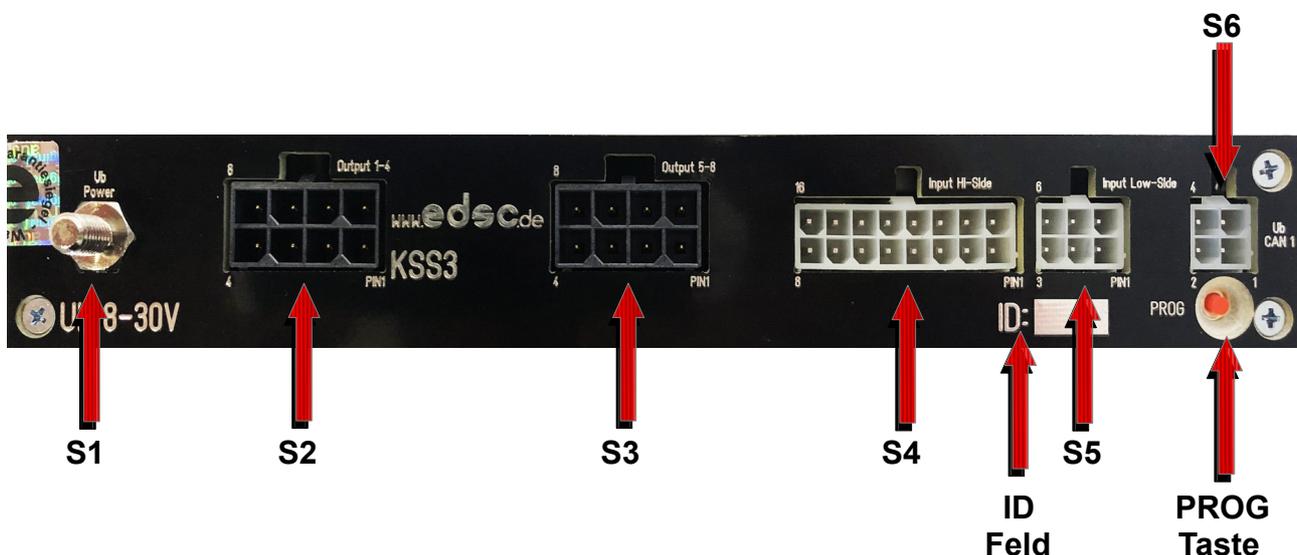
Beschreibung EA-Modul Standard 22/8 - KSS3

1. Beschreibung:

E/A-Einheit mit 8 Ausgängen und 22 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): 215mm/ 240mm x 147mm x 36mm
- 8 Ausgänge (highside) 12,5A kurzschlussfest, auch als Eingänge nutzbar
- 16 Eingänge (highside)
- 6 Eingänge (lowside)
- Gewicht: 400g
- 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 – Ausgänge - Stecker 8-pol – MOLEX Mega-Fit™		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Ausgang + (8)	
2	Ausgang + (7)	
3	Ausgang + (6)	
4	Ausgang + (5)	
5	Ausgang + (8)	
6	Ausgang + (7)	
7	Ausgang + (6)	
8	Ausgang + (5)	

S4 - Eingänge HighSide - Stecker 16-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Eingang + (16)	
2	Eingang + (14)	
3	Eingang + (12)	
4	Eingang + (10)	
5	Eingang + (8)	
6	Eingang + (6)	
7	Eingang + (4)	
8	Eingang + (2)	
9	Eingang + (15)	
10	Eingang + (13)	
11	Eingang + (11)	
12	Eingang + (9)	
13	Eingang + (7)	
14	Eingang + (5)	
15	Eingang + (3)	
16	Eingang + (1)	

S5 - Eingänge LowSide - Stecker 6-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Eingang - (22)	
2	Eingang - (20)	
3	Eingang - (18)	
4	Eingang - (21)	
5	Eingang - (19)	
6	Eingang - (17)	

S6 - 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)	