

edsc

Automotive Products



Produktbeschreibung EA-Modul 4/4

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

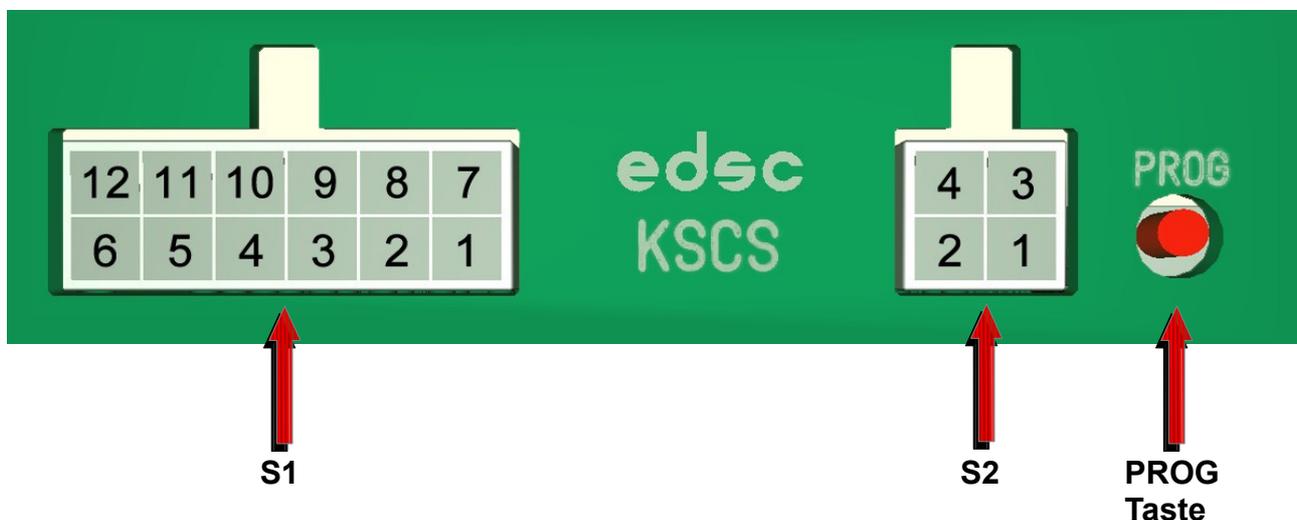
Beschreibung EA-Modul 4/4 - KSCS

1. Beschreibung:

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

2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- Ruhestrom: 20mA (bei 12V DC)
- Abmessungen (LxBxH): 110mm x 70mm x 27mm
- 4 Ausgänge (highside) 5 A kurzschlussfest mit separater Spannungsversorgung d.h. jeder Ausgang mit individueller Spannung (8V – 30 V DC) schaltbar
- 2 Eingänge (highside)
- 2 Eingänge (lowside)
- Gewicht: 70g
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C



PROG Taste - Programmierertaster für ID Nummer

3. Steckerbelegung:

S1 - Ein-/ Ausgänge - Stecker 12-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Eingang - (4) PWM-In 2	
2	Eingang - (3) PWM-In 1	
3	Eingang + (2)	
4	Eingang + (1)	
5	Versorgung Ausgang (4)	
6	Versorgung Ausgang (3)	
7	Ausgang + (4) / 5A	
8	Ausgang + (3) / 5A	
9	Ausgang + (2) / 5A	
10	Ausgang + (1) / 5A	
11	Versorgung Ausgang (1)	
12	Versorgung Ausgang (2)	

S2 - 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)	