

AHD-UCC

Универсальный CAN преобразователь



CAN/CAN преобразование данных

Подключение внешних систем в сеть AHD-SAS шины CAN Bus

Адоптируемые протоколы внешних данных

- NMEA 2000®
- SAE J1939
- Caterpillar-Engines
- Cummins-Engines

Специальное применение

- Возможно использование в качестве повторителя в сетях AHD-SAS шины CAN при длинных линиях связи



NMEA 2000® зарегистрированная торговая марка Национальной Ассоциации Судовых Электронных приборов.

Böning Automationstechnologie GmbH & Co.

KG является членом изготовителей этой Ассоциации

Универсальный CAN преобразователь AHD-UCC является микропроцессорным устройством для обработки и передачи данных об измеренных значениях из протоколов связи внешних сетей шины CAN bus в сеть Böning AHD-SAS шины CAN bus.

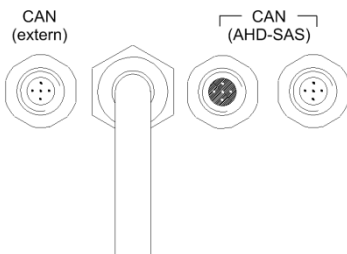
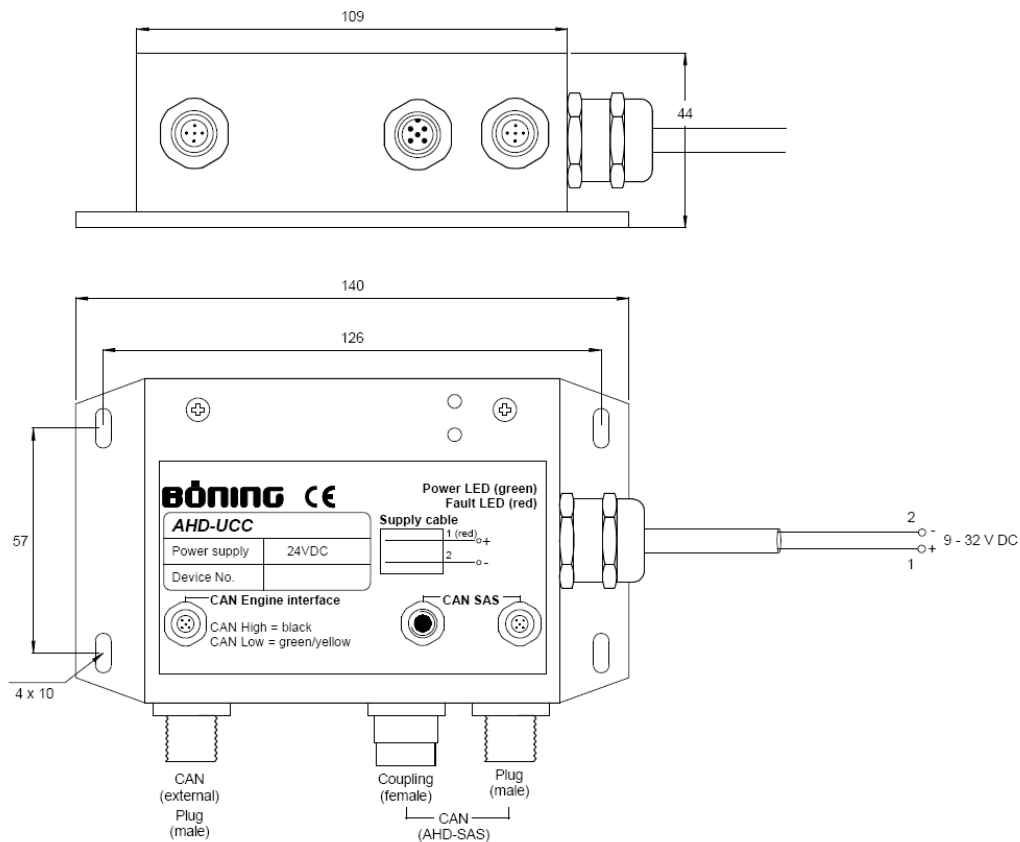
При этом выбранные данные подключенных внешних систем могут обновляться и постоянно контролироваться с выводом, например, на страницы подключенных цветных дисплеев.

Конфигурация обмена данными с настройками для адаптации внешних протоколов и задание процедуры преобразования полученных данных выполняется программно в сети Böning AHD-SAS.

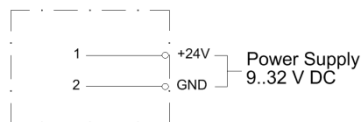
Сети CAN bus созданы как гальванически изолированные. Подключение внешних сетей CAN bus (выдача данных) к сети Böning AHD-SAS CAN bus (прием и выдача данных) выполняется через разъемы соответствующие стандарту DeviceNet. Электропитание преобразователя осуществляется по отдельному кабелю напряжением 9 – 32 В постоянного тока.

Универсальный CAN преобразователь AHD-UCC имеет прочный алюминиевый корпус, обеспечивающий высокую степень защиты, и крепежные отверстия для монтажа на переборке.

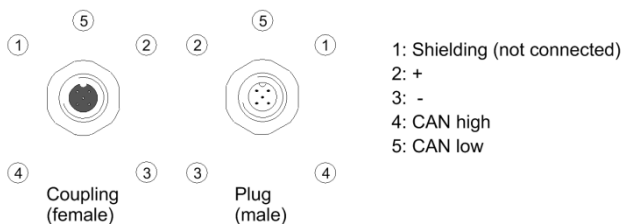
Размеры:



Connection Cable



Pin Assignment Coupling and Plug of CAN-Bus Interface



Технические данные:

• Конструкция:

Размеры Ш x В x Г: 140 x 82 x 44 мм

Масса: Ок. 0,45 кг

• Внешние условия:

Рабочая температура: -25°C ... +70°C

Температура хранения: -30°C ... +85°C

Степень защиты: IP 56

• Электрические данные:

Электропитание: 24 В пост. тока (+30% - 25%)

Потребление, макс.: 55 мА

• Интерфейсы:

2 x CAN

Внутренняя шина CAN Bus для Böning AHD-SAS гнездо and вилка согласно стандарту DeviceNet (Прием/Выдача)

1 x CAN

CAN Bus подключение внешних систем вилка согласно стандарту DeviceNet (Прием)

Сертификаты

ABS, CRS, DNV, LR, RINA