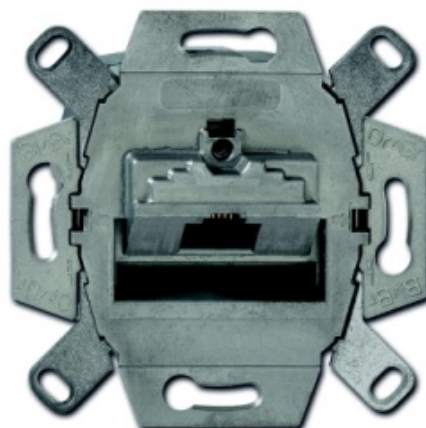

0216-101,
0217-101,
0218/11-101,
0218/12-101
Розетка UAE
кат. 5e,
кат. 6 A iso



1	Применение по назначению	3
2	Охрана окружающей среды.....	3
	2.1 Утилизация	3
3	Управление.....	4
4	Технические характеристики.....	4
5	Монтаж / Установка.....	5
	5.1 Требования к монтажному персоналу	5
	5.2 Монтаж.....	6
6	Подключение	9
	6.1 Цветовое обозначение	9
7	Демонтаж.....	9

1 Применение по назначению

Устройство предназначено для монтажа кабелей данных диаметром 6–10 мм.

2 Охрана окружающей среды



Думайте о защите окружающей среды!

Отслужившие свой срок электрические и электронные приборы запрещается выбрасывать вместе с бытовым мусором.

- Устройство содержит ценные материалы, которые можно пустить в повторное использование. Поэтому после завершения эксплуатации сдайте его в соответствующий пункт приема вторсырья.

2.1 Утилизация

Все упаковочные материалы и приборы ABB должны иметь маркировку и контрольное клеймо для утилизации, проводимой согласно нормам и правилам. Утилизируйте упаковочный материал и электроприборы / их компоненты только с помощью специализированных пунктов приема вторсырья и служб утилизации.

Продукция ABB соответствует специальным требованиям законодательства, в частности, Закону ФРГ об электрическом и электронном оборудовании и Регламенту ЕС об обращении с химическими веществами (REACH).

(Директивы ЕС 2002/96/EG WEEE и 2002/95/EG RoHS)

(Регламент ЕС REACH и Закон о реализации Регламента (ЕЭС) № 1907/2006)

3 Управление



Внимание

Используйте только те соединительные кабели со штекерами, которые согласно данным их производителей соответствуют действующим стандартам EN/IEC!

- Использование компонентов, не соответствующих нормативной базе, ведет к потере гарантии.

1. Вставьте штекер соединительного провода источника сигнала в разъем розетки.
2. Вставьте штекер соединительного провода устройства воспроизведения в разъем розетки.
3. Без приложения чрезмерного усилия вставьте штекер в разъем, так чтобы не было перекручивания или перекоса контактов в штекере.

4 Технические характеристики

Название	Значение
Экранирующий корпус	Литье из цинкового сплава
Корпус	Формовочная АБС-масса, литье из цинкового сплава
Экранирующее соединение / разгрузка от натяжения	Замыкание контакта на 360°, контактная скоба для кабелей данных Ø 6–10 мм, разгрузка от натяжения с помощью кабельной стяжки
Диаметр кабеля	6–10 мм
Диаметр проводника	AWG 26 – AWG 22
Рабочая температура	от -40 °С до + 70 °С
Степень защиты по DIN EN 60 529	IP21
Размеры	80,8 мм (ширина) x 80,8 мм (высота) x 42,4 мм (глубина)
Конструкция	DIN IEC 60 603-7-51 Ed. 1

5 Монтаж / Установка



Предупреждение

Электрическое напряжение!

Опасность для жизни: электрическое напряжение 230 В.

- Запрещается проводить вместе линии низкого напряжения и напряжения 230 В в одной штепсельной розетке для скрытой проводки!

В случае короткого замыкания существует опасность наличия 230 В на линии низкого напряжения.

5.1 Требования к монтажному персоналу



Предупреждение

Электрическое напряжение!

К установке устройств допускаются только лица, владеющие необходимыми знаниями и навыками в области электротехники.

- При нарушении правил установки вы подвергаете опасности свою жизнь и жизнь пользователей электрооборудования.
- Неправильная установка может повлечь за собой серьезный материальный ущерб (например, в результате пожара).

Минимально необходимые для установки специальные знания и условия:

- Применение „Пяти правил безопасности“ (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Обесточить;
 2. Заблокировать от повторного включения;
 3. Убедиться в отсутствии напряжения;
 4. Заземлить и замкнуть накоротко;
 5. Укрыть или отгородить соседние детали, находящиеся под напряжением.
- Используйте соответствующее защитное снаряжение.
- Используйте только пригодные инструменты и контрольно-измерительные приборы.
- Выясните тип сети электропитания (система TN, IT или TT), чтобы обеспечить предписанные для него условия подключения (классическое зануление, защитное заземление, необходимые дополнительные меры и т.п.).

5.2 Монтаж

Устройство предназначено для установки только в соответствующих розетках для скрытой установки (DIN 49073-1) или в специальном корпусе для открытой установки.

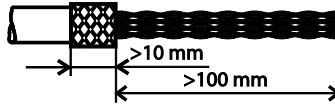


Рис. 1: Подготовка кабеля

1. Зачистите изоляцию кабеля прим. на 100 мм (см. диагональ упаковки).
2. Сдвиньте оплетку назад и укоротите ее прим. на 10 мм.

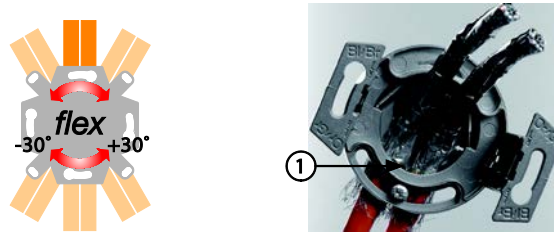


Рис. 2: Подвод кабеля

3. Введите кабель в корпус сверху или снизу (на рис. показан ввод снизу).
4. Изогните кабель на четверть круга и введите его как можно дальше.
5. При необходимости скорректируйте положение ввода ($\pm 30^\circ$).
6. Зафиксируйте винт.

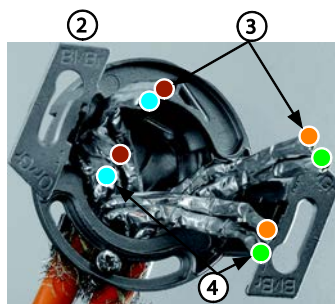


Рис. 3: Предварительная сортировка

7. Рассортируйте пары жил.
 - При этом следите за соблюдением только нормально читаемых указаний на крепежных рейках (поз. 2).
8. Пары жил сверху (поз. 3) относятся к левому разъему. Пары жил снизу (поз. 4) относятся к правому разъему.

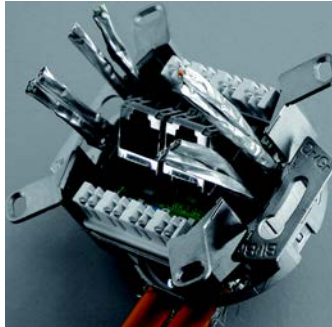


Рис. 4: Узел подключения

9. Установите узел подключения.
10. Проведите пары жил с экранировкой сбоку через узел.
 - Разъемы всегда должны быть направлены вниз.
11. Сожмите узел.

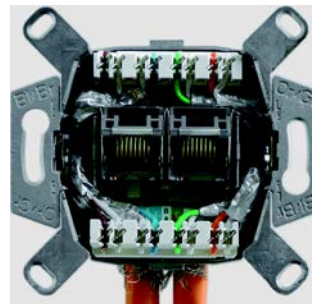
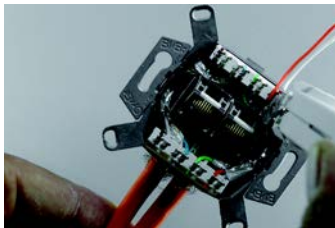


Рис. 5: Укладка жил

- Сохраняйте экранировку и скручивание пар максимально возможное время.
 - Соблюдайте схему распределения по цветовой маркировке на соединительном поле и на розетке (см. главу "Цветовое обозначение").
12. Уложите жилы в направлении от середины наружу.

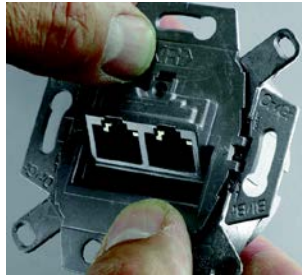


Рис. 6: Комплектование

13. Установите крышку на корпус.
14. Защелкните крышку в фиксаторах нижней части.

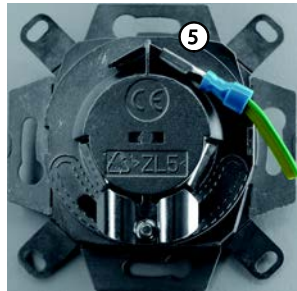


Рис. 7: Заземление (при необходимости)

15. Вставьте 6,3-миллиметровый плоский штекерный соединитель с тыльной стороны заземляющего контакта (поз. 5).

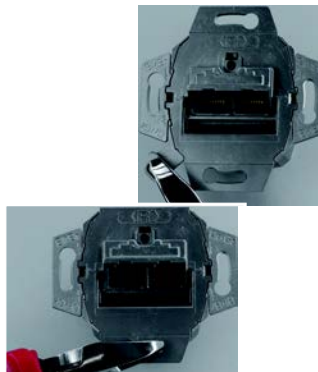


















Рис. 8: Версия рейки (при необходимости)

16. Ненужные точки крепления удалите с помощью подходящего инструмента.

Монтаж кабеля завершен.

6 Подключение

6.1 Цветовое обозначение

Клемма подключения/ терминал	1	2	3	4	5	6	7	2
TIA/EIA-568-A								
TIA/EIA-568-B								

7 Демонтаж

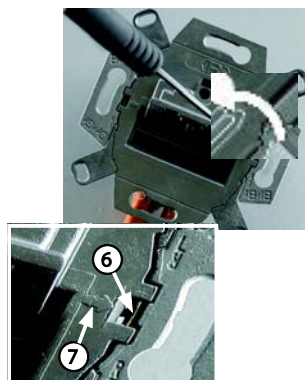


Рис. 9: Демонтаж

1. Отщелкните фиксаторы слева и справа (поз. 6).
 - Для этого вставьте в паз на стороне со стрелкой (Pos.7) отвертку.
2. Снимите крышку.

Предприятие группы компаний
ABB-Gruppe

Busch-Jaeger Elektro GmbH

п/я
58505 Lüdenscheid (Люденшайд,
Германия)

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid (Люденшайд,
Германия)

www.BUSCH-JAEGER.de

info.bje@de.abb.com

**Центральная служба отдела
сбыта:**

Тел.: +49 180 5 669900

Факс: +49 180 5 669909

(0,14 цента/минута)

Указание

Оставляем за собой право на внесение технических изменений или изменение содержания данного документа в любой момент без заблаговременного извещения. При заказе действуют согласованные деталиные описания. ABB не несет ответственность за возможные ошибки или неполноту сведений в данном документе.

Сохраняем за собой все права на данный документ и содержащиеся в нем темы и изображения. Тиражирование, передача содержания третьим лицам или иное подобное использование содержания, в том числе, отдельных его частей, без предварительного письменного разрешения компании ABB запрещаются.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH
Все права сохранены.