

# HDL<sup>®</sup>

HDL-MCL04(08/12/16)P.40

Соединительный кабель

HDL



## buspro

### Datasheet

Создан: Март 7, 2019

Версия: V1.0.0

Перевод: Декабрь 28, 2021

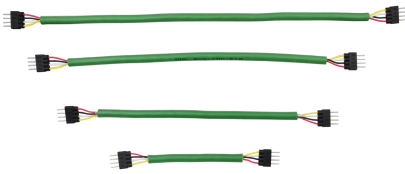


Рис 1. Соединительный кабель HDL

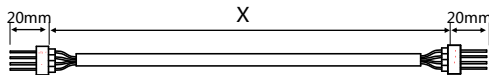
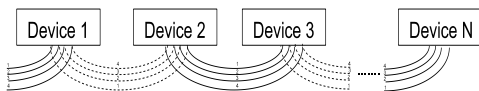


Рис 2. Габариты - Вид спереди

### Рекомендуется последовательное подключение



Питание IP-интерфейс Реле Диммер



### HDL Buspro схема подключения

Figure 3. Схема подключения

## Обзор

Соединительный кабель HDL (см.рис. 1) является системным соединителем HDL Buspro в 4 спецификациях: MCL04P.40, MCL08P.40, MCL12P.40 и MP16P.40. Избегайте зачистки проводов и обжима им, чтобы сократить время установки, а распределительная коробка будет чище, аккуратнее и проще в использовании.

## Функции

- 4-жильный экранированный кабель: красный, черный, белый, желтый.
- Высокая способность передачи сигнала.
- Сильная защита от замыкания.
- Удобно для подключения проводов.

## Примечания

- Соединение Buspro - последовательное соединение
- Проверьте соединение, убедитесь, что соединение правильное.

## Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2

Схема подключения- см. рис. 3

HDL FastFix кабель	X (мм)
HDL-MCL04P.40	138
HDL-MCL08P.40	206
HDL-MCL12P.40	286
HDL-MCL16P.40	350



## Предостережения

- Установка и ввод устройства в эксплуатацию должны выполняться HDL или организацией, назначенной HDL-организацией планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила дарты соответствующей страны.
- Устройство следует устанавливать на DIN-рейку в корпусе DB. HDL не несет ответственности за все последствия вызвано установкой и подключением проводов, не соответствующими этому документу.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте компоненты в частном порядке, иначе это может привести ханическому повреждению, поражение электрическим током, пожар или телесные повреждения.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или в определенные агентства для технического служивания. Гарантии нет применимо для неисправности продукта, вызванной частной разборкой.

## Содержание упаковки

HDL FastFix кабель\*1 / Техническая документация\*1

## Техническая информация

### Базовые параметры

Модель	HDL-MCL04P.40 HDL-MCL08P.40 HDL-MCL12P.40 HDL-MCL16P.40
Описание кабеля	4 жилы, экранирование, заземление
Диаметр медной проволоки	0.6~0.8мм
Диаметр кабеля	7.0~8.0мм
Сопротивление проводника (20 °C)	<35 Ohm/km
Сопротивление изоляции (70 °C)	>5X10*Ohm/km
Импеданс	120 Ohm
Выдерживаемое напряжение кабеля	300V AC
Витая пара	2 витая пара (красный черный, белый и желтый)
Скрученный No.	40/m

### Технические характеристики

Рабочие температуры	-5°C~45°C
Допустимые рабочая влажность	≤90%
Температуры хранения	-20°C~60 °C
Допустимая влажность	≤93%

### Характеристики

Длина	HDL-MCL04P.40: 178mm HDL-MCL08P.40: 246mm HDL-MCL12P.40: 326mm HDL-MCL16P.40: 390mm
Материалы	Медь, пластик
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

### Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компоненты	Hazardous substances					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBV)	Полибромированные дифениловые эфиры
Пластик	o	o	o	o	o	o
Элементы	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	x	-	-
Припой	x	o	o	o	-	-

Символ "-" указывает на то, что опасные вещества не содержатся

Символ "o" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ "x" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных компонентах выше предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

### Распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro Cable
DATA+	Желтый
DATA-	Белый
COM	Черный
24V DC	Красный

Техническая поддержка

E-mail: [support@hdlautomation.ru](mailto:support@hdlautomation.ru)

Website: <https://www.hdlautomation.ru>

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.  
Specifications subject to change without notice.