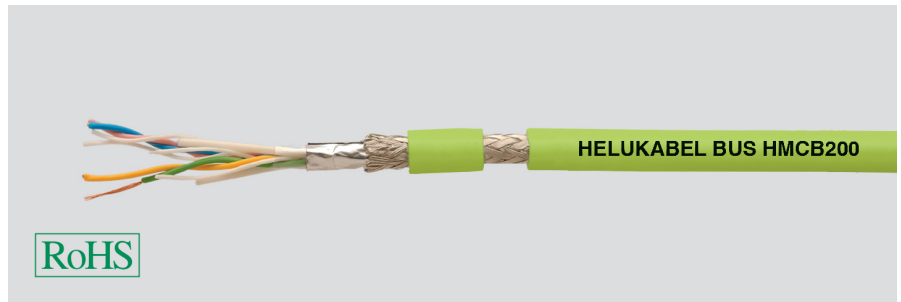
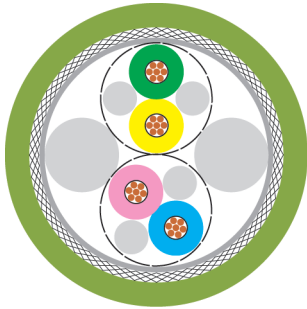


BUS-кабели

HMCSB200

HELUKABEL®

для стационарной прокладки



Тип

Структура

Внутренний диаметр проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:
Скрученный элемент:
§Bewicklung:
Экранирование 1:
Общее экранирование:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр кабеля:
Цвет внешней оболочки:

внутренняя стационарная прокладка

2x2x0,22 кв. мм

медь (AWG 22/7)
вспененный PE
зеленый, коричневый, розовый, синий
двойная жила
полиэфирная пленка над скрученным пучком
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
медная оплетка, луженая
PVC
прибл. 6,8 мм ± 0,15 мм
зеленый аналогичный RAL 6018

Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц
Сопротивление проводника, макс.: 94,2 Ом/км
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км
Сопротивление шлейфа: 188 Ом/км макс.
Общая емкость: 50 нФ/км ном.
Тестовое напряжение: 0,5 кВ

Типовые значения

Частота (МГц)	10	16	62,5	100
Затухание (дБ/100 м)	8,0	10,0	20,0	27,0
Next (дБ)	47,0	44,0	35,0	32,0
ACR (дБ)	39,0	34,0	15,0	5,0

Технические характеристики

Вес: прибл. 63 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 70 мм
Мин. рабочая температура: -20°C
Максимальная рабочая температура: +80°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,92 МДж/м
Масса меди: 35,00 кг/км

Стандарты

Действующие стандарты: прочие
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1-2
UL тип: AWM Style 2502 AWM I/II A/B 80°C 30V FT1

Применение

HELUKABEL® HMCSB200 для стационарной прокладки или условий ограниченного движения при пробеге до 100 м без повторителей. Применяется, например, в оборудовании Siemens и отличается первоклассными свойствами передачи данных в тяжелых условиях эксплуатации. Соответствует стандарту HMCSB200 для стационарной прокладки. Может использоваться, например, с коннектором RJ45 Industrial IP20 Siemens или Y-Con RJ45 Yamaichi или круглым коннектором Molex для сетей Ethernet.

Артикул

802471, HMCSB200

Допускаются технические изменения.

* Drive Cliq является зарегистрированным товарным знаком Siemens AG.