

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.harting.nt-rt.ru || hga@nt-rt.ru

Каталог продукции на соединители Har-speed M12 компании **HARTING**

har-speed M12: Инновационное решение

Главная задача компании HARTING при разработке новой серии соединителей har-speed M12 заключалась в том, чтобы совместить широко применяемую технологию соединений M12 с технологией Ethernet. При этом har-speed M12 сильно отличается от современных соединителей M12 для сетей Ethernet, так как конструкция его контактной части представляет собой 8 парно экранированных контактов. Поэтому его можно использовать в сетях Ethernet для передачи данных на скорости до 10 Гб. Следовательно, новый соединитель har-speed M12 соответствует высочайшим требованиям к передаче данных класса EA и, соответственно, категории 6A. Впервые сеть на основе кабельных соединений M12 смогла объединить преимущества высокоскоростной сети с надежностью традиционных кабельных технологий.

Соединители har-speed M12 идеальны как для применения в таких областях промышленности как тяжелое машиностроение и приборостроение, так и в инфраструктурах со степенью защиты IP 67. Разработка соединителя основана на новом стандарте PAS 61076-2-10x, который определил единые требования к контактным поверхностям 8-контактных соединителей M12.

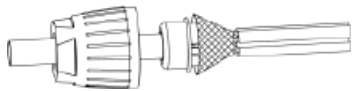
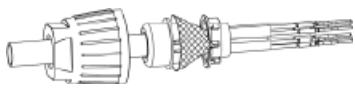
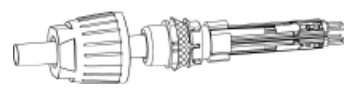

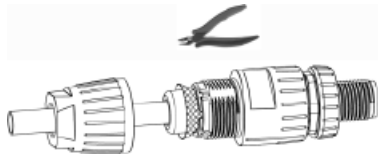
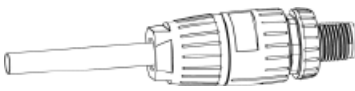


Новый соединитель har-speed M12 соответствует следующим требованиям:

- Рассчитан на максимальные скорости передачи данных благодаря конфигурации контактов в соответствии со стандартом Ethernet.
- Парное экранирование контактов обеспечивает минимальное взаимное влияние и практически идеальное экранирование.
- В соединителе предусмотрена кодировка для защиты от неправильного подключения. Ошибки подключения к другим 8-контактным соединителям M12 полностью исключаются.

Кабели различной длины в литой оболочке и обжимной соединитель стали первыми элементами комплексного решения, предлагаемого компанией HARTING для кабельных инфраструктур.

Монтаж кабеля

		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Вставить уплотнительное кольцо в фиксирующую гайку. 2. Снять оболочку кабеля. 3. Вытянуть оплетку наружу. 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Подсоединить экран. 5. Снять экран витых пар 6. Снять изоляцию жилы. 7. Обжать контакты 	<p>Дополнительная особенность - использование защитных оболочек для повышения быстродействия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Установить контакты в изолятор (с использованием защитных оболочек при необходимости).
		
<ol style="list-style-type: none"> 9. Вставить изолятор с контактами в корпус соединителя 	<ol style="list-style-type: none"> 10. Снять лишнюю оплетку. 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Затянуть фиксирующую гайку.

Соединитель *har-speed* M12

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Монтаж кабеля по обжимной технологии
- Компактная и прочная конструкция
- Полностью экранирован
- Передача данных - класс EA для 1 и 10 Gigabit Ethernet
- Размеры провода: от AWG 28 до AWG 24
- Диапазон рабочих температур от -40 °С до +85 °С
- Степень защиты IP 65 / IP 67



Наименование	Артикул
Соединитель <i>har-speed</i> M12	21 03 881 5805

Соединитель *har-speed* M12, ответная часть

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная конструкция, предназначенная для применения в промышленности
- Полностью экранирован
- Передача данных - класс EA для 1 и 10 Gigabit Ethernet
- Диапазон рабочих температур от -40 °С до +85 °С
- Степень защиты IP 65 / IP 67



Наименование	Артикул
Соединитель <i>har-speed</i> M12, ответная часть для монтажа с внешней стороны панели прямой, Кат. 6А	21 03 381 2801
прямой, Кат. 5	21 03 381 2802
угловой, Кат. 6А	21 03 381 2803
с внутренней стороны панели прямой, Кат. 6А	21 03 381 4802
прямой, Кат. 5	21 03 381 2804
угловой, Кат. 6А	21 03 381 2805
	21 03 381 4804

Соединитель *har-speed* M12, системный кабель

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передача данных - класс EA для 1 и 10 Gigabit Ethernet
- Диапазон рабочих температур от -40 °С до +70 °С

Длина	Артикул
1 м	21 03 483 1801
3 м	21 03 483 1803



Аксессуары для соединителей *har-speed* M12

Наименование	Артикул
Контакты	21 01 100 9014
Позиционер	09 99 000 0525
Обжимной инструмент	09 99 000 0501



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.harting.nt-rt.ru || hga@nt-rt.ru