



Компактные и встраиваемые блоки

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Рекомендуемые компоненты системы
Кабели

Сигнальный кабель для подключения двигателей с датчиком скорости ROD 431 (длина кабеля ≤ 150 без передачи инвертированных сигналов и для кабелей длиной от 150 до 300 м с передачей инвертированных сигналов с использованием модуля DTI)

Конструкция кабеля и назначение ножек штекера

Тип 6FX5002-2AH00-..., состоит из:

Со стороны двигателя
Тип штекера: 6FX2003-0CE12

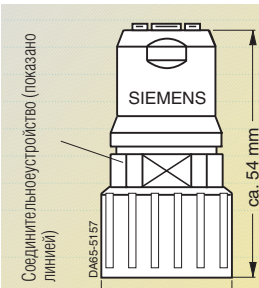
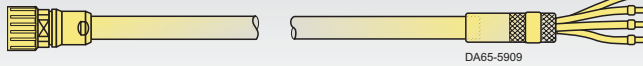
Кабель продается по метрам
6FX...008-1BD21-...

Свободный конец

Со стороны преобразователя
Клемник X103 на CUVC

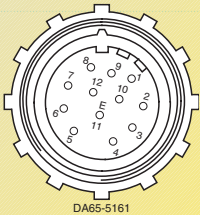
Размеры

PIN	Название сигнала	Цвет жилы	Название сигнала	Номер клеммы
-----	------------------	-----------	------------------	--------------



Штекер "мама" с соединительной гайкой

Вид контактов "мама"



2	КТУ 84+	бело-красный (0,5 мм ²)	КТУ 84+	30
11	КТУ 84-	бело-черный (0,5 мм ²)	КТУ 84-	29
12	+15 В	бело-желтый (0,5 мм ²)	+15 В	28
10	0 В	бело-синий (0,5 мм ²)	0 В	23
5	Сигнал А	черный	Сигнал А	24
7	CTRL TACHO	зеленый	CTRL TACHO	27
8	Сигнал В	красный	Сигнал В	25
3	Нулевая дорожка	синий	Нулевая дорожка	26
1	Сигнал В	оранжевый	Сигнал В	только с DTI, X402
6	Сигнал А	коричневый	Сигнал А	только с DTI, X402
4	Нулевая дорожка	фиолетовый	Нулевая дорожка	-
9	свободный	желтый	свободный	-
да	-	Внешняя оболочка на штекере	-	-

Данные для выбора и заказа

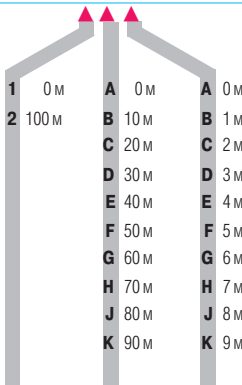
Кабель	Заказной номер
--------	----------------

Кабель	Длина м	Заказной номер
--------	---------	----------------

Подготовленные кабели (длина ≤ 150 м) MOTION CONNECT 500

Сигнальные кабели для двигателей с датчиком скорости ROD 431

6FX5002-2AH00 - □ □ □ 0



Заказ длины

Пример:

1 м: ...	- 1 A B 0
8 м: ...	- 1 A J 0
17 м: ...	- 1 B H 0
59 м: ...	- 1 F K 0
111 м: ...	- 2 B B 0

Неподготовленные кабели, продаются по метру

Сигнальные кабели для двигателей с датчиком скорости ROD 431	50	6FX□008-1BD21-1FA0
Количество жил x сечение [мм ²] 4 x 2 x 0,38 + 4 x 0,5	100	6FX□008-1BD21-2AA0
Внешний диаметр для 6FX5: 10,0 мм	200	6FX□008-1BD21-3AA0
	500	6FX□008-1BD21-6AA0

MOTION CONNECT 800	8
MOTION CONNECT 500	5

Назначение	Заказный номер	Количество в упаковке
------------	----------------	-----------------------

Принадлежности

Сигнальный штекер с соединительной гайкой и контактом "розетка" для подсоединения сигнального кабеля, 12-pin.	6FX2003-0CE12	3
Сигнальный штекер с внешней резьбой и контактом "вилка" для увеличения длины кабеля, 12-pin.	6FX2003-1CF12	3

