

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Круглые штекерные соединители с кабелем, серии CN2

Каталог

Rexroth
Pneumatics



Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Круглые штекерные соединители с кабелем, серии CN2

M8 / открытые концы кабеля

	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8, 3-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.	6
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.	8
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт., под углом ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.	9
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8x1, 4-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 4-конт.	11
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M8x1, 4-конт., под углом ▶ открытые концы кабеля, 4-конт.	13
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M8x1, 3-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 3-конт. ▶ с самоконтрящимся резьбовым запором	15
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M8x1, 3-конт., под углом ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.	17

M12 / открытые концы кабеля

	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт. ▶ для CANopen, DeviceNet	19
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, под углом ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт. ▶ для CANopen, DeviceNet	21
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M12, 5-конт., A-кодированный, под углом ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 5-конт. ▶ экранированный	23

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Круглые штекерные соединители с кабелем, серии CN2

	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 4-конт., прямой ▶ 2x открытые концы кабеля, 4-конт.	25
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 5-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 5-конт.	27
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 5-конт., под углом ▶ открытые концы кабеля, 5-конт.	28
M23 / открытые концы кабеля		
	Штекерный коннектор согласно CNOMO E03.62.530.N ▶ Гнездо, M23x1, 19-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 19-конт.	30
M8 / M8		
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M8x1, 3-конт., прямой ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой	31
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M8x1, 3-конт., под углом ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой	32
M12 / M8		
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 3-конт., прямой ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой	33
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 3-конт., под углом ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой	34
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 4-конт., прямой ▶ 2x Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой	36

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Круглые штекерные соединители с кабелем, серии CN2

M12 / M12

	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 4-конт., A-кодированный, прямой ▶ Гнездо, M12x1, 4-конт., A-кодированный, прямой	38
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ для CANopen, DeviceNet ▶ экранированный	40
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ для CANopen, DeviceNet ▶ экранированный	41
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ для CANopen, DeviceNet ▶ экранированный	42
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, под углом ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой	43
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, под углом ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ экранированный ▶ подходит для тяговой цепи	45
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой ▶ Гнездо, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой ▶ для CANopen, DeviceNet ▶ экранированный ▶ подходит для тяговой цепи	47
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Разъем, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой ▶ Гнездо, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой ▶ для CANopen, DeviceNet ▶ экранированный ▶ подходит для тяговой цепи	49

Пружинный зажим Ø8 / открытые концы кабеля

	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, Пружинный зажим Ø8, 3-конт. ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.	51
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, Пружинный зажим Ø8, 3-конт., с фиксацией, прямой ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.	53

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Круглые штекерные соединители с кабелем, серии CN2

Стандартный коннектор RJ



Соединительный кабель, Серия S

- Гнездо, 2-конт., прямой ► Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт.
- Стандартный коннектор RJ

54



Соединительный кабель, Серия S

- Гнездо, 2-конт., прямой ► Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт.
- Стандартный коннектор RJ

55

Соединительный кабель, Серия CN2

▶ Гнездо, M8, 3-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.



00107009_b

Окружающая температура мин./макс.

-40 °C / +85 °C

Степень защиты

IP65

Материалы:

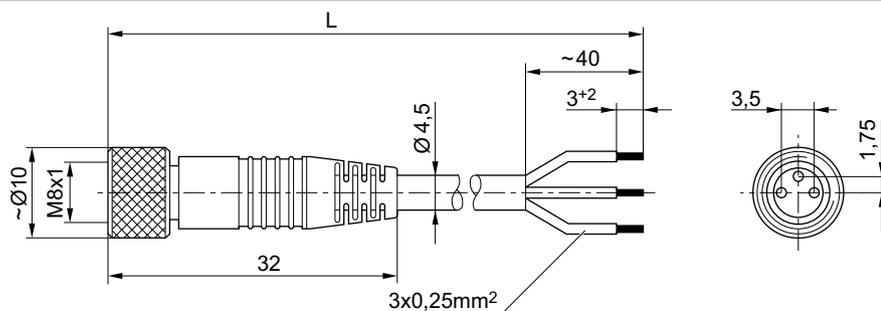
Оболочка кабеля

Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Ток, макс.	Количество полюсов	Сечение провода	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[A]		[мм ²]	[мм]	[м]	[кг]	
	4	3	0,24	4,5	3	0,091	1834484166
					5	0,145	1834484168
					10	0,33	1834484247

Габариты


00105612_a

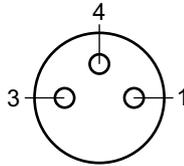
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

▶ Гнездо, M8, 3-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 3-конт.

Схема полюсов



Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Соединительный кабель, Серия CN2
► Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой ► открытые концы кабеля, 3-конт.


00107009_b

Степень защиты

IP67

Материалы:

Цвет корпуса

Черный

Оболочка кабеля

Поливинилхлорид

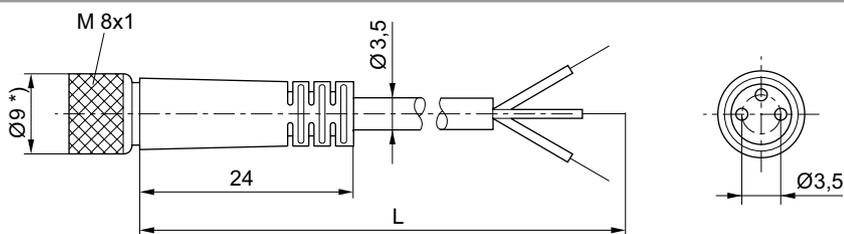
Цвет кабеля

Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

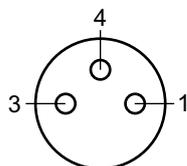
	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс.	Количество полюсов	Сечение провода [мм ²]	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]	[А]					
	30	36	2,5	3	0,34	2	0,066	8946201312
						15	0,486	8946201332

Габариты


D523_104_b

L = Длина

*) при длине кабеля 15 м, Ø12

Схема полюсов


Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 3-конт., под углом ► открытые концы кабеля, 3-конт.



00107009_c

Окружающая температура мин./макс.

-40 °C / +85 °C

Степень защиты

IP65

Материалы:

Оболочка кабеля

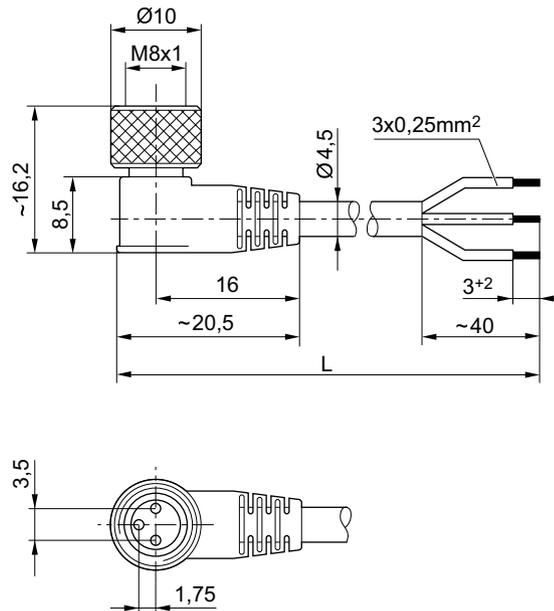
Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Ток, макс.	Количество полюсов	Сечение провода	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[А]		[мм ²]	[мм]	[м]	[кг]	
	4	3	0,24	4,5	3	0,092	1834484167
					5	0,141	1834484169
					10	0,276	1834484248

Габариты



00105612_b

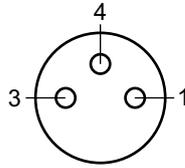
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 3-конт., под углом ► открытые концы кабеля, 3-конт.

Схема полюсов



Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 4-конт., прямой ► открытые концы кабеля, 4-конт.



00107009_b

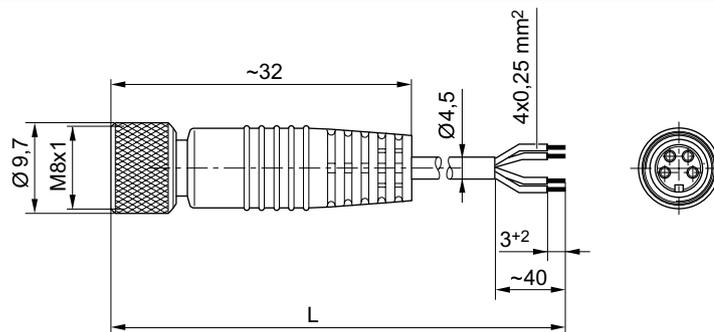
Окружающая температура мин./макс.	-40 °C / +85 °C
Степень защиты	IP65
Сечение провода	0,25 mm ²
Материалы:	
Оболочка кабеля	Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.	Количество полюсов	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Номер материала
	[В пост. тока]		[мм]	[м]	
	24	4	4,5	3	1834484144
				5	1834484146

Габариты



00127634_1

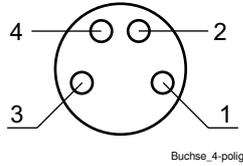
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 4-конт., прямой ► открытые концы кабеля, 4-конт.

Схема полюсов



- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 4-конт., под углом ► открытые концы кабеля, 4-конт.



00107009_c

Окружающая температура мин./макс. -40°C / +85°C
 Степень защиты IP65
 Сечение провода 0,25 mm²

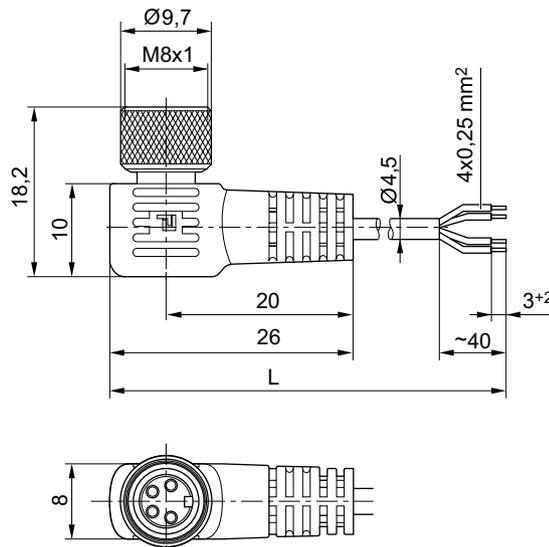
Материалы:
 Оболочка кабеля Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.	Количество полюсов	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Номер материала
	[В пост. тока]		[мм]	[м]	
	24	4	4,5	3	1834484145
				5	1834484147

Габариты



00127634_2

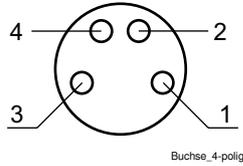
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M8x1, 4-конт., под углом ► открытые концы кабеля, 4-конт.

Схема полюсов



- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M8x1, 3-конт., прямой ► открытые концы кабеля, 3-конт. ► с самоконтращимся резьбовым запором



00118468

Степень защиты

IP68

Материалы:

Цвет корпуса

Черный

Оболочка кабеля

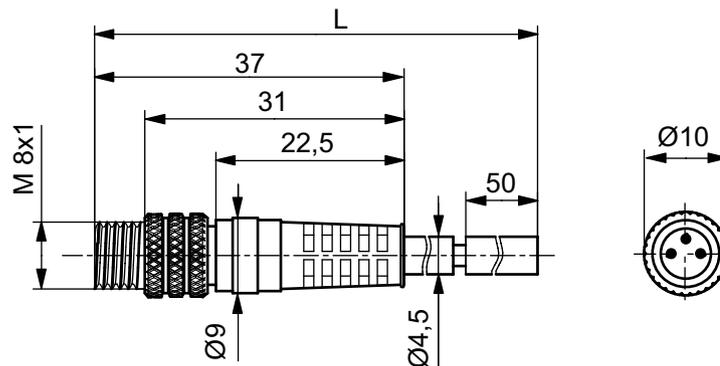
Поливинилхлорид

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Количество полюсов	Кабель-Ø [мм]	Длина кабеля L		Вес [кг]	Номер материала
			[м]			
	3	4,5	2		0,055	8946203602
			5		0,128	8946203612
			10		0,25	8946203622

Габариты



00128427

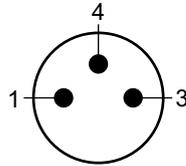
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M8x1, 3-конт., прямой ► открытые концы кабеля, 3-конт. ► с самоконтрящимся резьбовым запором

Схема полюсов



Stecker_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M8x1, 3-конт., под углом ► открытые концы кабеля, 3-конт.



23461

Окружающая температура мин./макс. -25 °C / +85 °C
 Степень защиты IP67
 Сечение провода 0,25 mm²

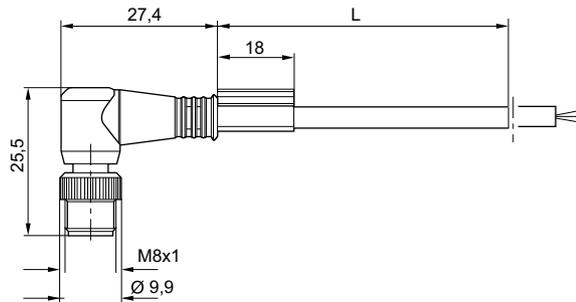
Материалы:
 Цвет кабеля Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс. [В пер. тока]	Ток, макс. [А]	Количество полюсов	Длина кабеля L [м]	Номер материала
	48	4	3	2	R412021678
				5	R412021679
				10	R412021680

Габариты



23462

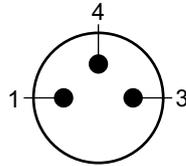
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M8x1, 3-конт., под углом ► открытые концы кабеля, 3-конт.

Схема полюсов



Stecker_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт.
- ▶ для CANopen, DeviceNet



00107009_b

Окружающая температура мин./макс.
Степень защиты

-25 °C / +70 °C
IP67

Материалы:
Оболочка кабеля
Цвет кабеля

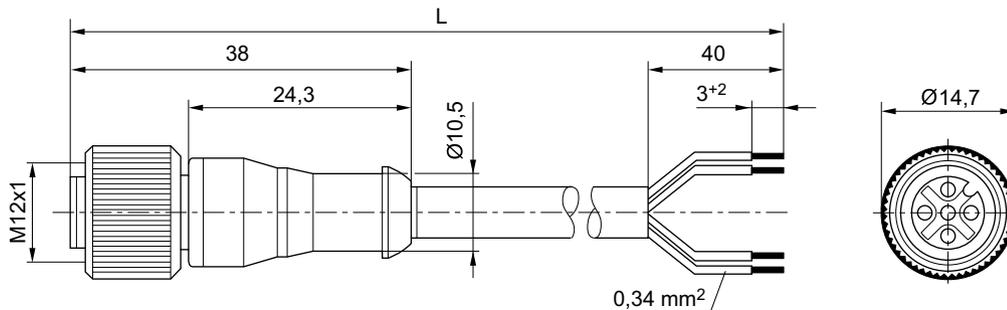
Полиуретан
Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс. [A]	Количество полюсов	Сечение про- вода [мм²]	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Номер мате- риала															
	[В пер. тока]	[В пост. тока]																					
<table border="0"> <tr><td>1</td><td>↷</td><td>BN</td></tr> <tr><td>2</td><td>↷</td><td>WN</td></tr> <tr><td>3</td><td>↷</td><td>BV</td></tr> <tr><td>4</td><td>↷</td><td>BK</td></tr> <tr><td>5</td><td>↷</td><td></td></tr> </table>	1	↷	BN	2	↷	WN	3	↷	BV	4	↷	BK	5	↷		48	48	4	4	0,34	3	0,131	1834484256
1	↷	BN																					
2	↷	WN																					
3	↷	BV																					
4	↷	BK																					
5	↷																						
	5	0,201	1834484257																				
	10	0,398	1834484258																				

Габариты



00127651

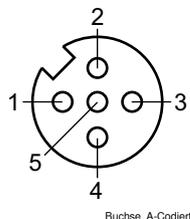
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ► Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт.
- для CANopen, DeviceNet

Схема полюсов



- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный
- (5) не занят

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., А-кодированный, под углом ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт.
- ▶ для CANopen, DeviceNet



00107009_c

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +85°C

Степень защиты

IP65

Материалы:

Оболочка кабеля

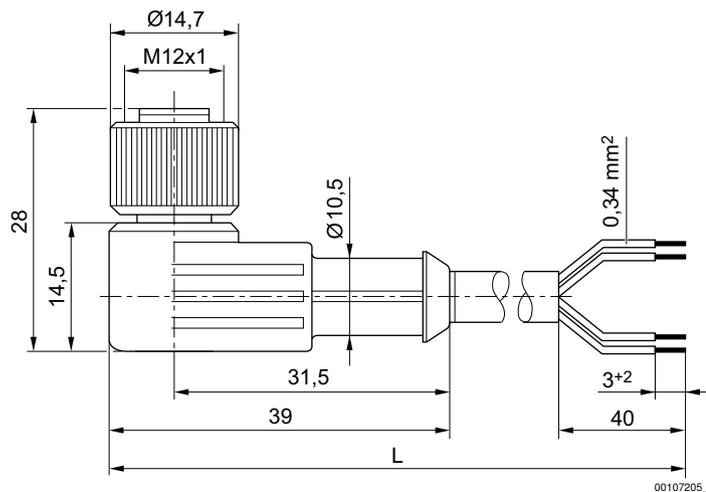
Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение		Ток, макс.	Количество полюсов	Сечение провода	Длина кабеля L	Вес	Номер материала															
	[В пер. тока]	[В пост. тока]																					
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>↷</td><td>BN</td></tr> <tr><td>2</td><td>↷</td><td>WH</td></tr> <tr><td>3</td><td>↷</td><td>BU</td></tr> <tr><td>4</td><td>↷</td><td>BK</td></tr> <tr><td>5</td><td>↷</td><td></td></tr> </table>	1	↷	BN	2	↷	WH	3	↷	BU	4	↷	BK	5	↷		48	48	4	4	0,34	3	0,13	1834484259
1	↷	BN																					
2	↷	WH																					
3	↷	BU																					
4	↷	BK																					
5	↷																						
	5	0,202	1834484260																				
	10	0,387	1834484261																				

Габариты



00107205_b

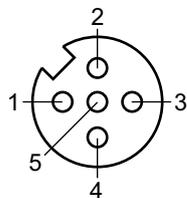
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, под углом ► Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт.
- для CANopen, DeviceNet

Схема полюсов



Buchse_A-Codiert

- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный
- (5) не занят

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- ▶ Гнездо, M12, 5-конт., А-кодированный, под углом ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 5-конт.
- ▶ экранированный



00129794

Окружающая температура мин./макс.
Сечение провода

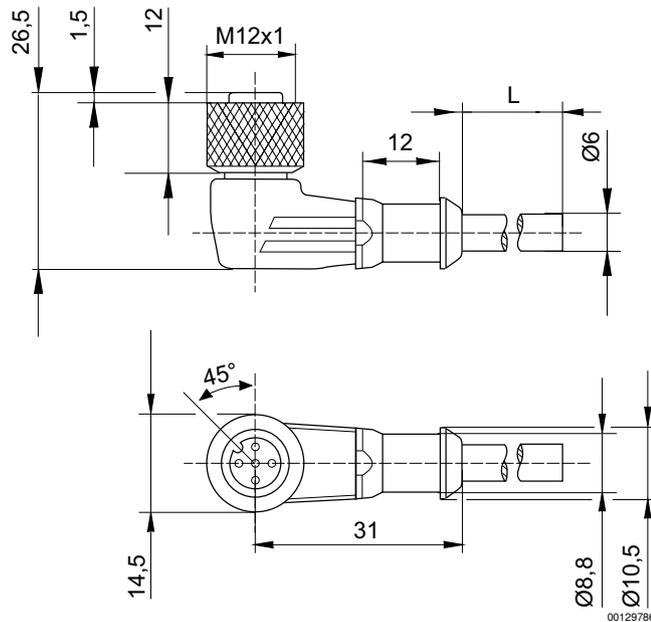
-25°C / +80°C
0,34 mm²

Материалы:
Оболочка кабеля

Полиуретан

	Ток, макс.	Количество полюсов	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[А]		[мм]	[м]	[кг]	
	4	5	6	2,5	0,153	R419800109
5				0,285	R419800110	
10				0,542	R419800546	

Габариты



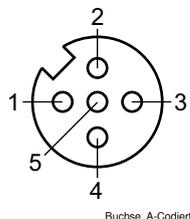
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- Гнездо, M12, 5-конт., A-кодированный, под углом ► Концы кабеля зачищены облужены, 5-конт.
- экранированный

Схема полюсов



- (1) = коричневый
- (2) = белый
- (3) = синий
- (4) = черный
- (5) = серый

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

▶ Разъем, M12x1, 4-конт., прямой ▶ 2х открытые концы кабеля, 4-конт.



23289

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Степень защиты	IP67
Сечение провода	0,34 mm ²
Момент затяжки для крепежных винтов	0,8 Nm

Материалы:	
Корпус	Поливинилхлорид
Оболочка кабеля	Полиуретан
Цвет кабеля	Черный

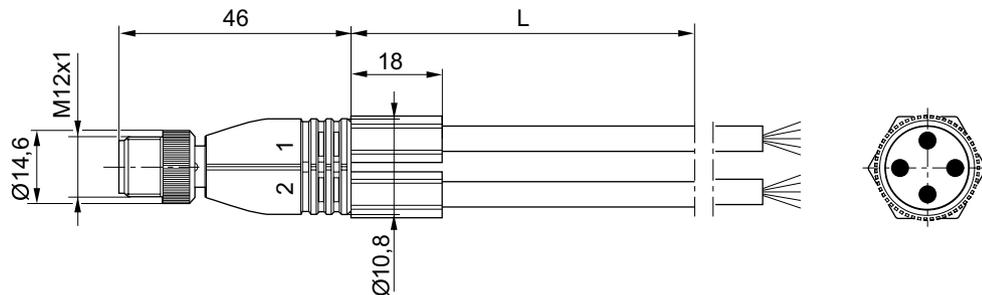
Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.	Ток, макс.	Количество полюсов	Радиус изгиба, мин.	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Прим.	Номер материала
	[В пер. тока]	[А]		[мм]	[мм]	[м]		
	48	4	4	21,5	4,3	2 5 10	1)	R412021688 R412021689 R412021690

1) с самоконтращимся резьбовым запором

Габариты



23272

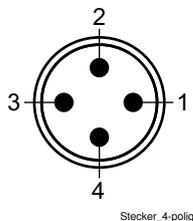
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M12x1, 4-конт., прямой ► 2x открытые концы кабеля, 4-конт.

Схема полюсов



Кабель 1: (1) BN=коричневый (3) BU=синий (4) BK=черный

Кабель 2: (1) BN=коричневый (3) BU=синий (2) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M12x1, 5-конт., прямой ► открытые концы кабеля, 5-конт.



Степень защиты

IP68

Материалы:

Цвет корпуса

Черный

Оболочка кабеля

Поливинилхлорид

Поставляемый продукт может отличаться от изображения на рисунке.

00118468

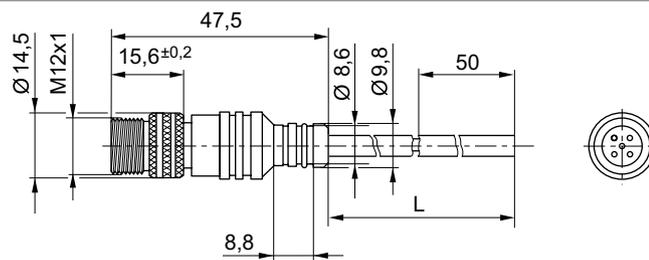
Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Количество полюсов	Длина кабеля L	Вес	Прим.	Номер материала
	5	2	0,097	1)	8946203432
		5	0,228		8946203442
		10	0,449		8946203452

1) с самоконтращимся резьбовым запором

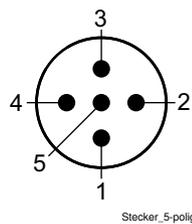
Габариты



00128423

L = Длина

Схема полюсов



- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный
- (5) GRN-Y=зеленый-желтый

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок». Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2015-11-17, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Соединительный кабель, Серия CN2
► Разъем, M12x1, 5-конт., под углом ► открытые концы кабеля, 5-конт.


23278

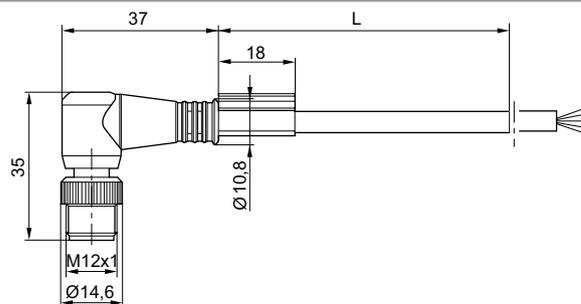
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Степень защиты	IP67
Сечение провода	0,34 мм ²
Момент затяжки для крепежных винтов	0,8 Nm

Материалы:	
Корпус	Полиуретан
Цвет корпуса	Черный
Оболочка кабеля	Полиуретан
Цвет кабеля	Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.	Ток, макс.	Количество полюсов	Радиус изгиба, мин.	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Номер материала
	[В пер. тока]	[А]		[мм]	[мм]	[м]	
	48	4	5	25	5	2	R412021691
5						R412021692	
10						R412021693	

Габариты


23273

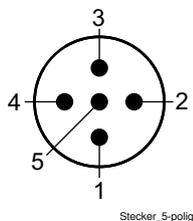
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

▶ Разъем, M12x1, 5-конт., под углом ▶ открытые концы кабеля, 5-конт.

Схема полюсов



- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный
- (5) GRN-Y=зеленый-желтый

Штекерный коннектор согласно CNOMO E03.62.530.N

▶ Гнездо, M23x1, 19-конт., прямой ▶ открытые концы кабеля, 19-конт.

Степень защиты

IP65

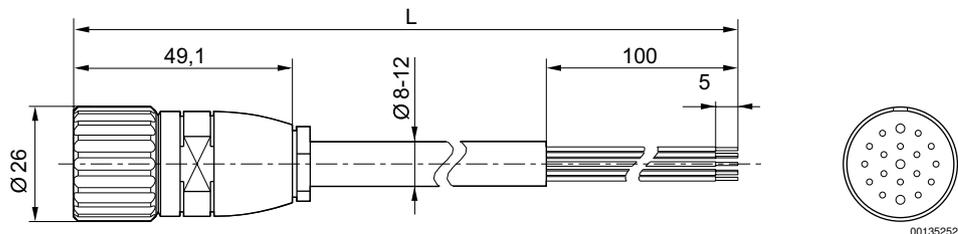


00135264

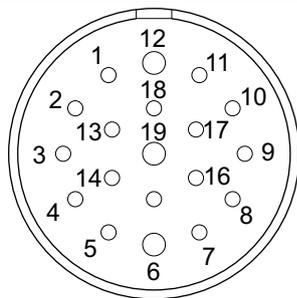
Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Длина кабеля L	Номер материала
	[м]	
	1	R412012455
	3	R412012456
	5	R412012457

Габариты


00135252

Схема полюсов


Buchse_19-polig

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M8x1, 3-конт., прямой ► Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой



00118679

Степень защиты

IP68

Материалы:

Цвет корпуса

Черный

Оболочка кабеля

Поливинилхлорид

Цвет кабеля

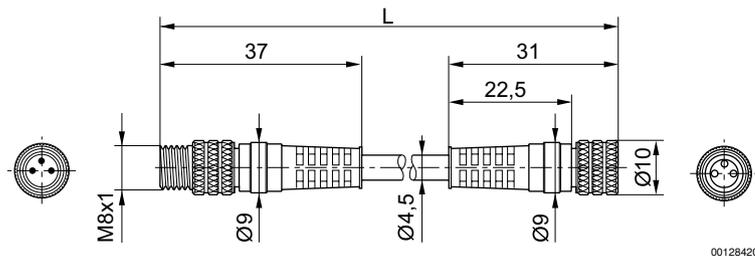
Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

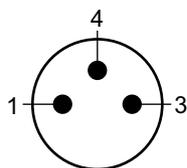
	Количество полюсов	Кабель-Ø [мм]	Длина кабеля L [м]	Вес	Номер материала
				[кг]	
	3	4,5	1	0,035	8946203702
			2	0,06	8946203712
			5	0,136	8946203722

Габариты



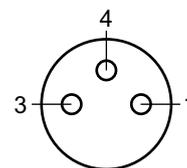
L = Длина

Схема полюсов, разъем



Stecker_3-polig

Схема полюсов, гнездо



Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Соединительный кабель, Серия CN2
▶ Разъем, M8x1, 3-конт., под углом ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой

Окружающая температура мин./макс.

-25 °C / +85 °C

Степень защиты

IP67

Сечение провода

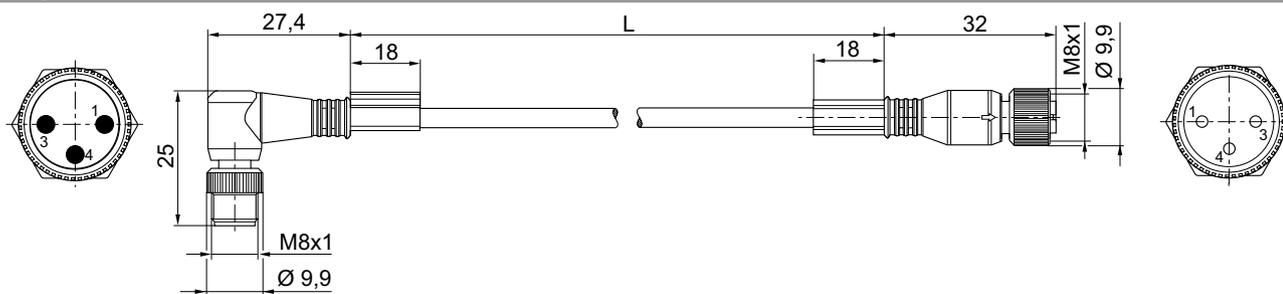
 0,25 mm²


23463

Технические примечания

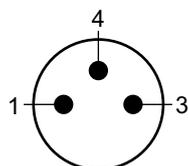
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Ток, макс.	Количество полюсов	Длина кабеля L	Номер материала
	[A]		[м]	
	4	3	1	R412021681
			2	R412021682
			5	R412021683

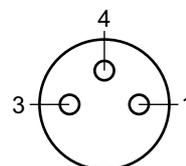
Габариты


23464

L = Длина

Схема полюсов, разъем


Stecker_3-polig

Схема полюсов, гнездо


Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M12x1, 3-конт., прямой ► Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой



Степень защиты

IP68

Материалы:

Цвет корпуса

Черный

Оболочка кабеля

Поливинилхлорид

Цвет кабеля

Черный

Поставляемый продукт может отличаться от изображения на рисунке.

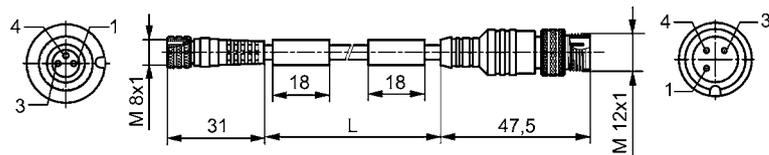
00118679

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Количество полюсов	Длина кабеля L		Вес	Номер материала
			[м]		
	3		2	0,065	8946203462

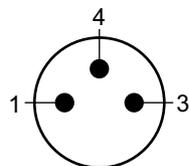
Габариты



00128424

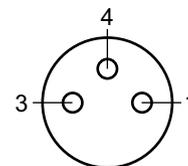
L = Длина

Схема полюсов, разъем



Stecker_3-polig

Схема полюсов, гнездо



Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
(3) BU=синий
(4) BK=черный

Соединительный кабель, Серия CN2
► Разъем, M12x1, 3-конт., под углом ► Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой


23466

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Степень защиты	IP67
Сечение провода	0,25 мм ²
Момент затяжки для крепежных винтов	0,5 Nm

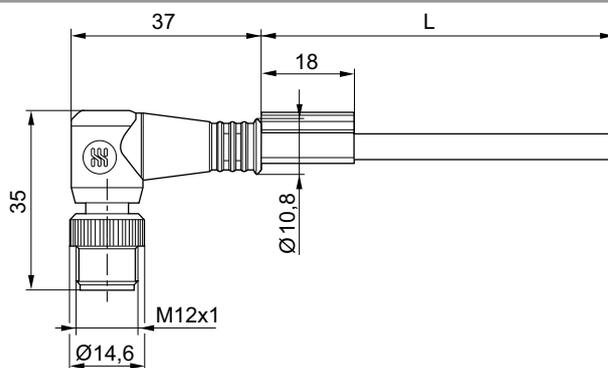
Материалы:	
Корпус	Полиуретан
Цвет корпуса	Черный
Оболочка кабеля	Полиуретан
Цвет кабеля	Черный

Поставляемый продукт может отличаться от изображения на рисунке.

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.	Ток, макс.	Количество полюсов	Радиус изгиба, мин.	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Номер материала
	[В пер. тока]	[А]		[мм]	[мм]	[м]	
	48	4	3	20,5	4,1	2	R412021696
						5	R412021697

Габариты


23275_a

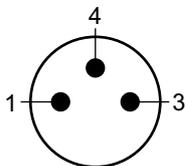
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

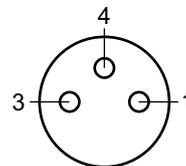
▶ Разъем, M12x1, 3-конт., под углом ▶ Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой

Схема полюсов, разъем



Stecker_3-polig

Схема полюсов, гнездо



Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Соединительный кабель, Серия CN2
▶ Разъем, M12x1, 4-конт., прямой ▶ 2x Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой


23288

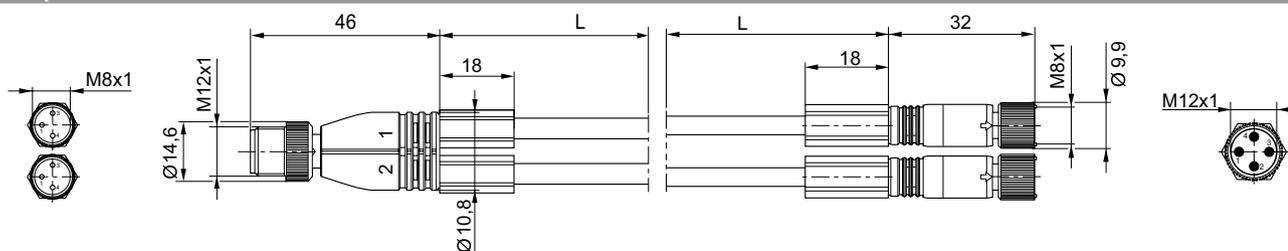
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Степень защиты	IP67
Сечение провода	0,25 мм ²
Момент затяжки для крепежных винтов	0,8 Nm

Материалы:	
Корпус	Полиуретан
Оболочка кабеля	Полиуретан
Цвет кабеля	Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.	Ток, макс.	Количество полюсов	Радиус изгиба, мин.	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Номер материала
	[В пер. тока]	[А]		[мм]	[мм]	[м]	
	48	4	3	1,25	4,1	0,6	R412021685
						1,5	R412021686
						3	R412021687

Габариты


L = Длина

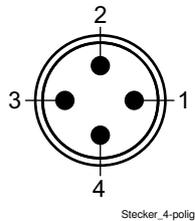
23271

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

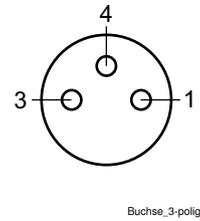
► Разъем, M12x1, 4-конт., прямой ► 2x Гнездо, M8x1, 3-конт., прямой

Схема полюсов, разъем



- (1) BN=коричневый
- (2) BK=черный
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Схема полюсов, гнездо



- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Соединительный кабель, Серия CN2
▶ Разъем, M12x1, 4-конт., A-кодированный, прямой ▶ Гнездо, M12x1, 4-конт., A-кодированный, прямой


00133750

Окружающая температура мин./макс.

-25 °C / +70 °C

Степень защиты

IP69K

Материалы:

Корпус

Поливинилхлорид

Уплотнения

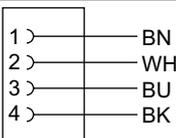
Фтор-каучук

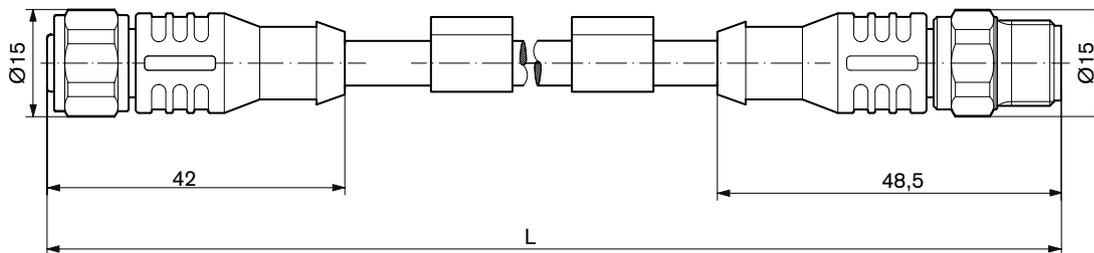
Оболочка кабеля

Поливинилхлорид

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Радиус изгиба, мин.	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[мм]	[м]	[кг]	
	54	5	0,258	R402003760
		10	0,484	R402003761
		15	0,699	R402003762

Габариты


00133551

L = Длина кабеля

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M12x1, 4-конт., A-кодированный, прямой ► Гнездо, M12x1, 4-конт., A-кодированный, прямой

Схема полюсов, гнездо

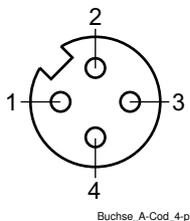
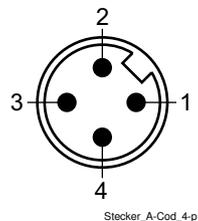


Схема полюсов, разъем



- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- Разъем, M12x1, 5-конт., А-кодированный, прямой ► Гнездо, M12x1, 5-конт., А-кодированный, прямой
► для CANopen, DeviceNet ► экранированный



00120242

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Степень защиты	IP67
Сечение провода	0,34 мм ²

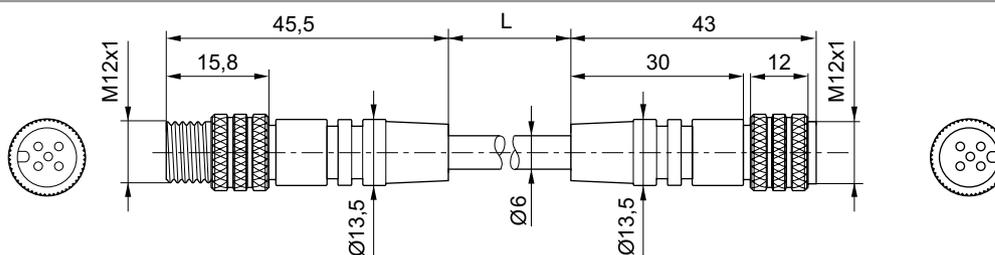
Материалы:	
Корпус	Полиуретан
Цвет корпуса	Оранжевый
Уплотнения	Фтор-каучук
Цвет кабеля	Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс. [A]	Длина кабеля L [м]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]			
	30	36	4	0,3	8946054662
				1	8946054682
				2	8946054692
				5	8946054702
				10	8946054712

Габариты



00128856

L = Длина кабеля

Схема полюсов, разъем

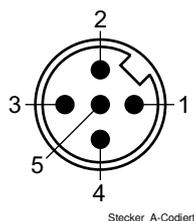
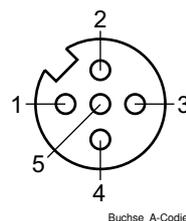


Схема полюсов, гнездо



- (1) BN=коричневый
(2) WH=белый
(3) BU=синий
(4) BK=черный
(5) GRN-Y=зеленый-желтый

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ► Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой
 ► для CANopen, DeviceNet ► экранированный



00133750

Окружающая температура мин./макс.
 Степень защиты

-5 °C / +60 °C
 IP69K

Материалы:
 Корпус
 Оболочка кабеля

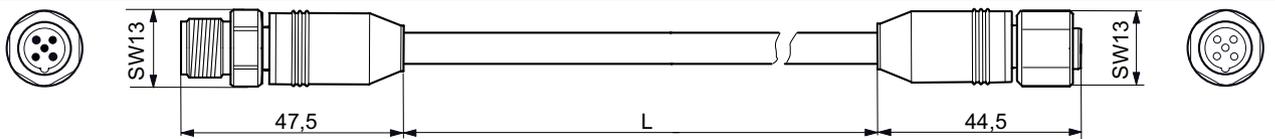
Нержавеющая сталь
 Поливинилхлорид

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

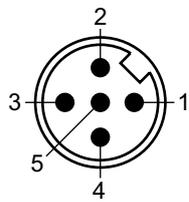
	Радиус изгиба, мин.	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[мм]	[м]	[кг]	
	54	5	0,355	R402003765
		10	0,676	R402003766
		15	0,982	R402003767

Габариты



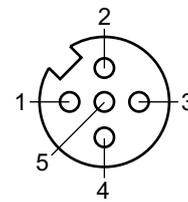
L = Длина кабеля

Схема полюсов, разъем



Stecker_A-Codiert

Схема полюсов, гнездо



Buchse_A-Codiert

- (1) = коричневый
 (2) = белый
 (3) = синий
 (4) = черный
 (5) = серый

Соединительный кабель, Серия CN2

- ▶ Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой
▶ для CANopen, DeviceNet ▶ экранированный



00133750

Окружающая температура мин./макс.

+0 °C / +60 °C

Степень защиты

IP69K

Материалы:

Корпус

Нержавеющая сталь

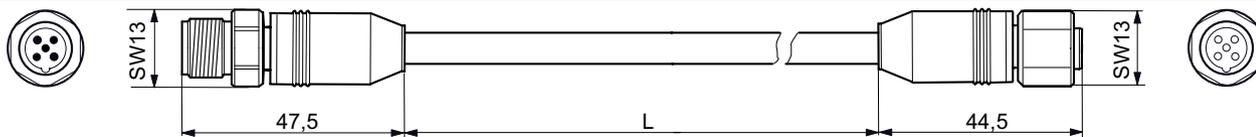
Оболочка кабеля

Поливинилхлорид

Технические примечания

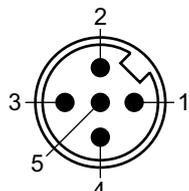
- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Радиус изгиба, мин.	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[мм]	[м]	[кг]	
	147	5	0,353	R402003773
		10	0,665	R402003774
		15	1,023	R402003775

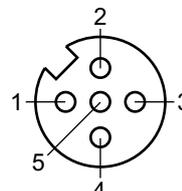
Габариты


00133554

L = Длина кабеля

Схема полюсов, разъем


Stecker, A-Codiert

Схема полюсов, гнездо


Buchse, A-Codiert

- (1) = коричневый
(2) = белый
(3) = синий
(4) = черный
(5) = серый

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, под углом ► Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой



23279

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Степень защиты	IP67
Рабочее напряжение пост. тока, макс.	48 V
Рабочее напряжение пер. тока, макс.	48 V
Сечение провода	0,34 mm ²
Момент затяжки для крепежных винтов	0,8 Nm

Материалы:

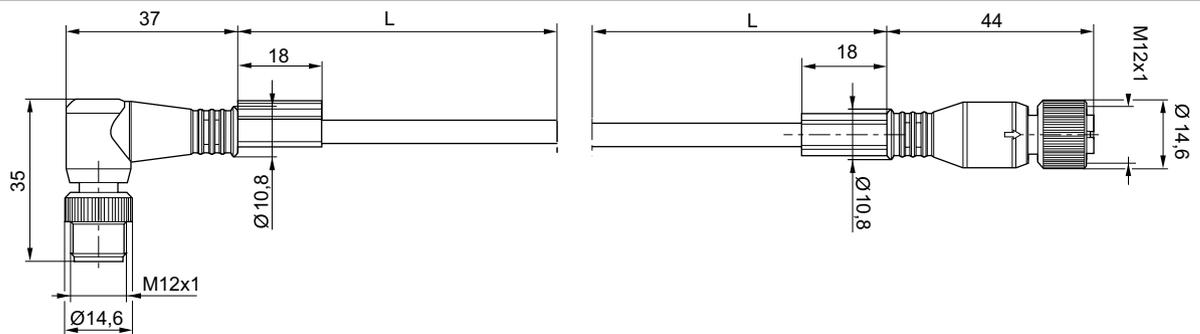
Корпус	Полиуретан
Цвет корпуса	Черный
Оболочка кабеля	Полиуретан
Цвет кабеля	Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Ток, макс.	Количество полюсов	Радиус изгиба, мин.	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Номер материала
	[A]		[мм]	[мм]	[м]	
	4	5	25	5	2	R412021694
					5	R412021695

Габариты



L = Длина

23274

Соединительный кабель, Серия CN2

▶ Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, под углом ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой

Схема полюсов, разъем

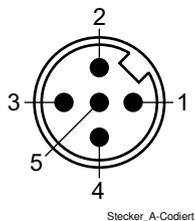
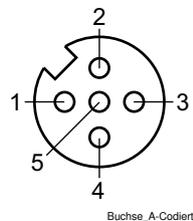


Схема полюсов, гнездо



- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- 3) BU=синий
- (4) BK=черный
- (5) GRN-Y=зеленый-желтый

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- Разъем, M12x1, 5-конт., А-кодированный, под углом ► Гнездо, M12x1, 5-конт., А-кодированный, прямой
 ► экранированный ► подходит для тяговой цепи



23279

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Степень защиты	IP65
Сечение провода	0,34 mm ²
Момент затяжки для крепежных винтов	0,8 Nm

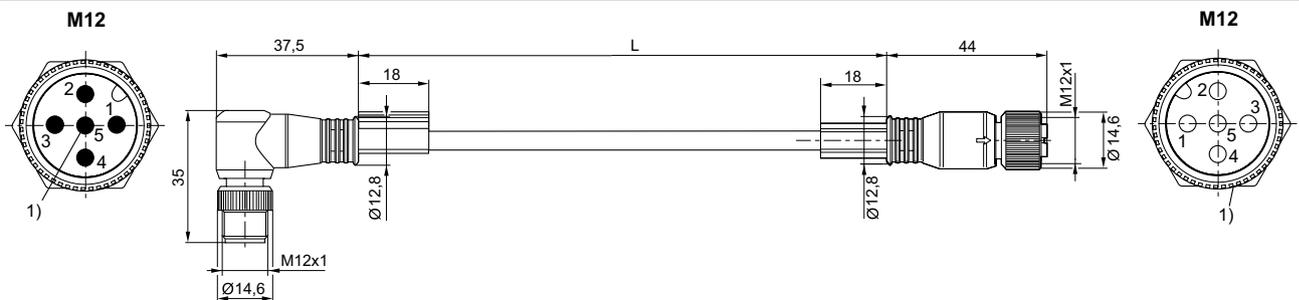
Материалы:	
Корпус	Полиуретан
Оболочка кабеля	Полиуретан
Цвет кабеля	Черный

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.	Ток, макс.	Количество полюсов	Радиус изгиба, мин.	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Номер материала
	[В пер. тока]	[А]		[мм]	[мм]	[м]	
	48	4	4	54	5,4	2	R412022193
						5	R412022194
						10	R412022195

Габариты



23286

L = Длина

Распределение штыр. выводов 1:1

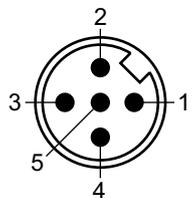
1) Экран подключен к контакту 5 штекерного разъема и к винту с накатанной головкой гнезда.

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

▶ Разъем, M12x1, 5-конт., A-кодированный, под углом ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой
▶ экранированный ▶ подходит для тяговой цепи

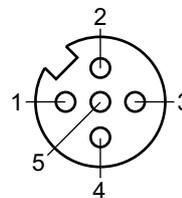
Схема полюсов, разъем



Stecker, A-Codiert

- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный
- Экран выведен на контакт 5.

Схема полюсов, гнездо



Buchse, A-Codiert

- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный
- (5) не занят

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- Разъем, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой ► Гнездо, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой
 ► для CANopen, DeviceNet ► экранированный ► подходит для тяговой цепи



00120164

Окружающая температура мин./макс.
 Степень защиты

-25 °C / +80 °C
 IP67

Материалы:
 Корпус
 Цвет корпуса
 Уплотнения

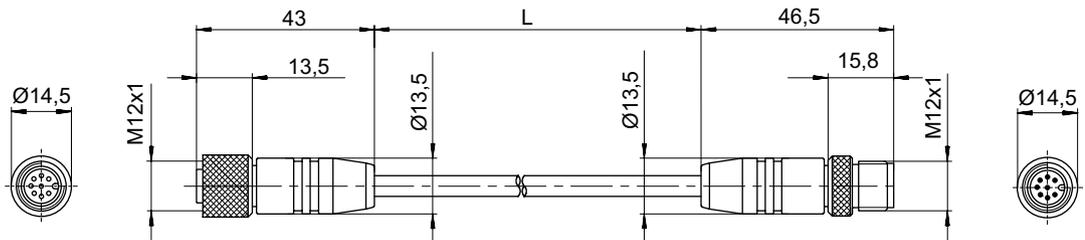
Полиуретан
 Оранжевый
 Фтор-каучук

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс. [A]	Длина кабеля L [м]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]			
1) — BN	30	36	1,5	0,3	8946202852
2) — WH				0,5	8946202802
3) — GN				1	8946202812
4) — BK				2	8946202822
5) — GY				5	8946202832
6) — PK				10	8946202842
7) — BU					
8) — RD					

Габариты



00132297

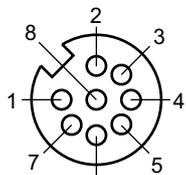
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

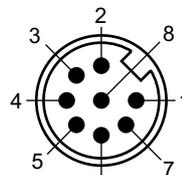
- Разъем, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой ► Гнездо, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой
- для CANopen, DeviceNet ► экранированный ► подходит для тяговой цепи

Схема полюсов, гнездо



Buchse, A-Cod, 8-pol

Схема полюсов, разъем



Stecker, A-Cod, 8-pol

- (1) белый
- (2) коричневый
- (3) зеленый
- (4) желтый
- (5) серый
- (6) розовый
- (7) синий
- (8) красный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

- Разъем, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой ► Гнездо, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой
 ► для CANopen, DeviceNet ► экранированный ► подходит для тяговой цепи



00120164

Окружающая температура мин./макс.
 Степень защиты

-25 °C / +80 °C
 IP67

Материалы:
 Корпус
 Цвет корпуса
 Уплотнения

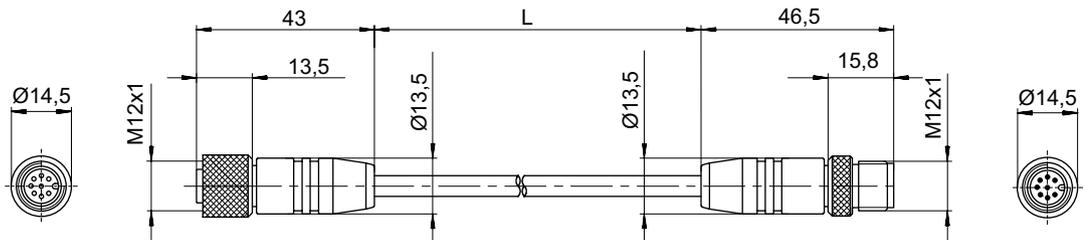
Полиуретан
 Оранжевый
 Фтор-каучук

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс. [A]	Длина кабеля L [м]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]			
	30	36	1,5	0,5	8946202802
				1	8946202812
				2	8946202822
				5	8946202832
				10	8946202842
				0,3	8946202852

Габариты



00132297

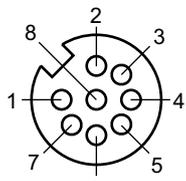
L = Длина

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

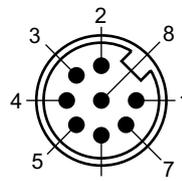
► Разъем, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой ► Гнездо, M12x1, 8-конт., A-кодированный, прямой
 ► для CANopen, DeviceNet ► экранированный ► подходит для тяговой цепи

Схема полюсов, гнездо



Buchse, A-Cod, 8-pol

Схема полюсов, разъем



Stecker, A-Cod, 8-pol

- (1) белый
- (2) коричневый
- (3) зеленый
- (4) желтый
- (5) серый
- (6) розовый
- (7) синий
- (8) красный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, Пружинный зажим Ø8, 3-конт. ► Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.



00107011

Окружающая температура мин./макс.	-40°C / +85°C
Степень защиты	IP65
Рабочее напряжение пост. тока, макс.	36 V
Рабочее напряжение пер. тока, макс.	30 V

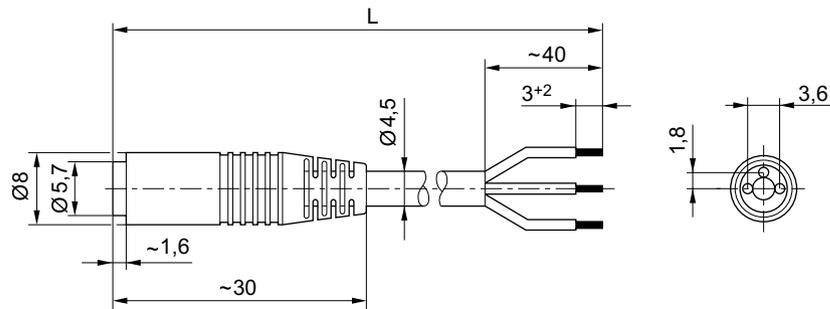
Материалы:	
Оболочка кабеля	Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Количество полюсов	Сечение провода [мм ²]	Кабельный вывод	Длина кабеля L		Рис.	Номер материала
					[м]		
	3	0,25	прямой	5	Fig. 1	1834484083	
			под углом	5	Fig. 2	1834484085	
			под углом	10	Fig. 2	1834484199	

Fig. 1



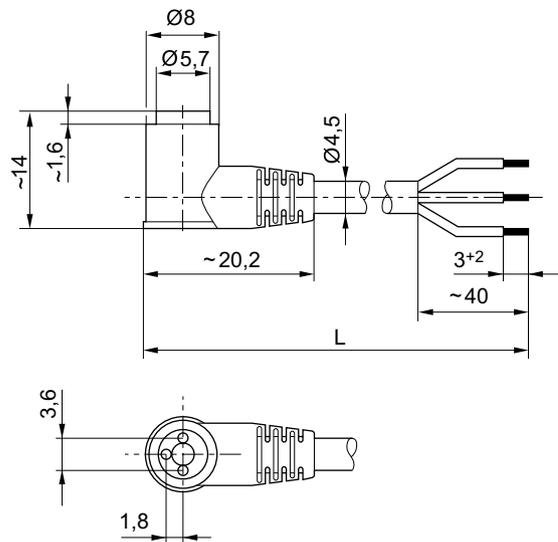
00105614_a

L = Длина

Соединительный кабель, Серия CN2

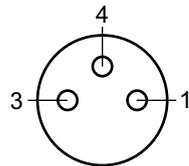
▶ Гнездо, Пружинный зажим Ø8, 3-конт. ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.

Fig. 2



00105614_b

L = Длина

Схема полюсов


Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Электрические разъемы и кабели ► Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, Пружинный зажим Ø8, 3-конт., с фиксацией, прямой ► Концы кабеля зачищены облужены, 3-конт.



P322_141_a

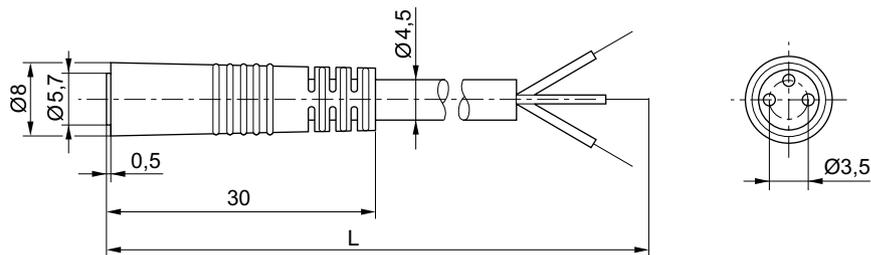
Степень защиты	IP65
Сечение провода	0,25 mm ²
Материалы:	
Цвет корпуса	Черный
Оболочка кабеля	Поливинилхлорид

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс. [A]	Количество полюсов	Кабельный вывод	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]						
	48	48	3	3	прямой 180°	2,5	0,058	8946016112

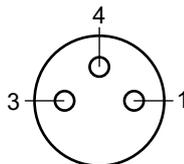
Габариты



D523_104_a

L = Длина

Схема полюсов



Buchse_3-polig

- (1) BN=коричневый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный

Соединительный кабель, Серия S
▶ Гнездо, 2-конт., прямой ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт. ▶ Стандартный коннектор RJ


00130630

Окружающая температура мин./макс.	+0 °C / +50 °C
Степень защиты	IP40
Сечение провода	0,25 mm ²

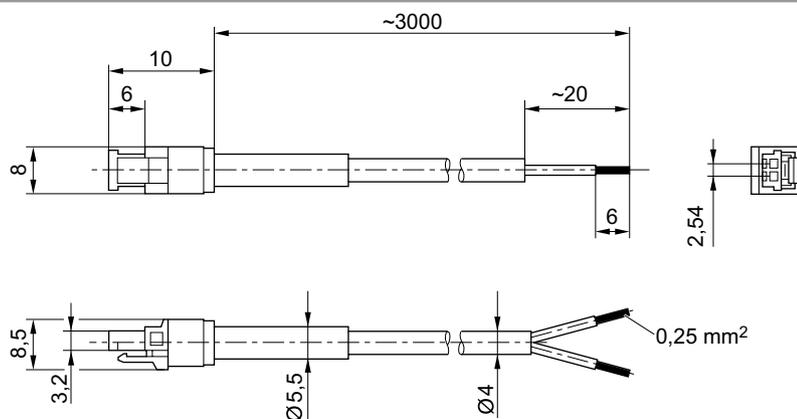
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Оболочка кабеля	Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Количество полюсов	Кабель-Ø	Длина кабеля L	Вес	Прим.	Номер материала
	[мм]	[м]	[кг]		
2	4	3	0,05	1)	1834484253

1) Без галогена

Габариты


00128286

Электрические разъемы и кабели ▶ Круглые разъемы

Соединительный кабель, Серия S

▶ Гнездо, 2-конт., прямой ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 2-конт. ▶ Стандартный коннектор RJ

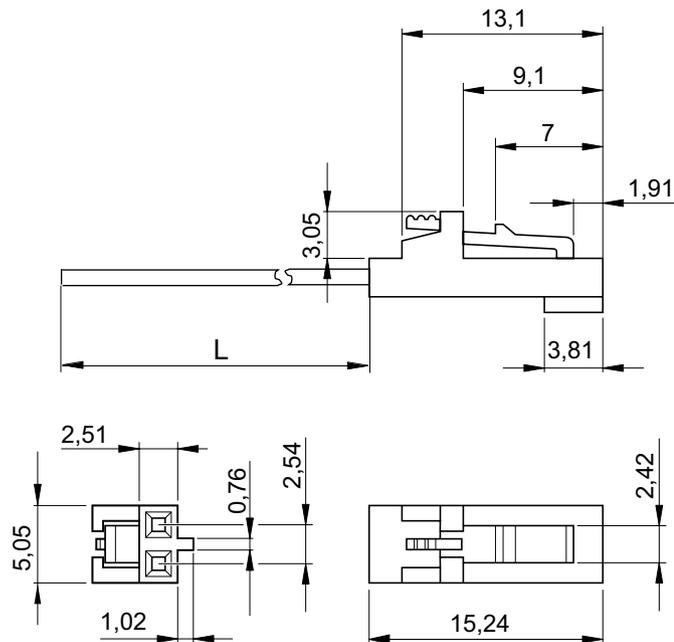


00130630

Количество полюсов	Длина кабеля L		Вес	Поставляемое количество	Прим.	Номер материала
	[м]	[кг]				
2	5	0,042	5	-		1834484265
	3	0,026	1	-		1834484266
	-	0,003	10	1)		1834484267

1) без кабеля

Габариты



00128879

L = Длина

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор
и системный интегратор
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25
info@aketon.ru**

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

www.pnshop.ru

**Локализованное в России сборочное производство
клапанных систем AVENTICS серии ES05**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы. Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн