

ifm electronic



**Используйте технологию
соединений от ifm.**

**eco
link**

Технология соединений

www.ifm.com/ru/connect

датчики
физ. величин
и системы
диагностики

шины,
системы
идентификации
и АСУ

датчики
позициониро-
вания и
распознавания
объектов

ifm electronic – close to you!



Правильный выбор в пользу надежного подключения.

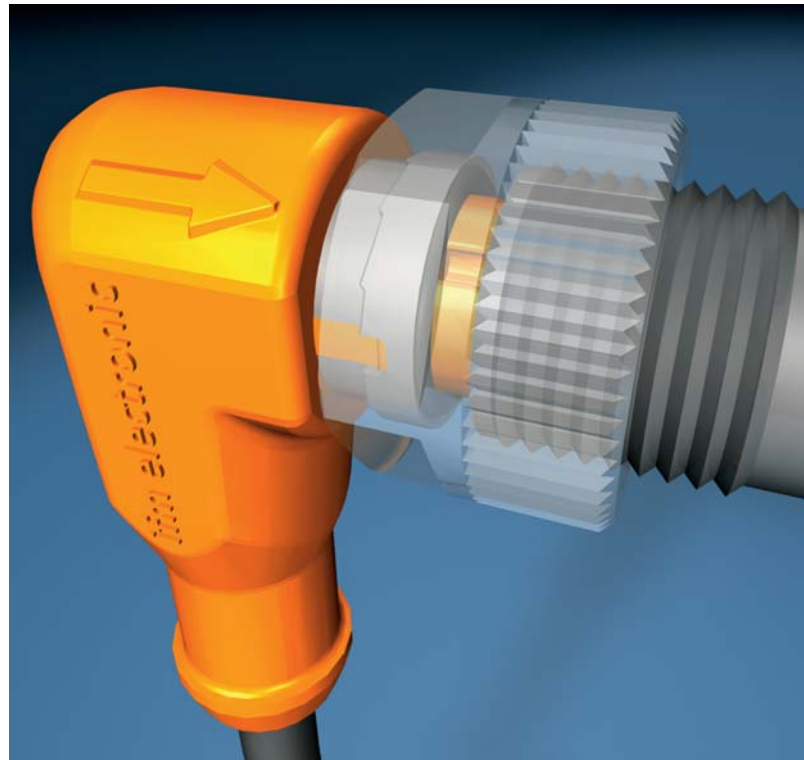
ecolink M12.

Чрезмерная затяжка гайки просто невозможна! Благодаря специальному прочному механическому ограничителю уплотнительное кольцо всегда сжато в нужной степени и превосходно выполняет свою функцию уплотнения.

Защита от вибраций! Пилообразный профиль обеспечивает фиксацию гайки в нужном положении. При навинчивании гайка с легкостью скользит по пологим краям пилообразного профиля, благодаря чему достигается абсолютная безопасность уже в процессе монтажа. Крутые края профиля предохраняют гайку от нежелательного ослабления. Соединение разъема находится в безопасности даже во время сильных вибраций и ударов.

Хорошая видимость светодиодов! Благодаря новому исполнению и прозрачному черному кожуху обеспечивается хорошая видимость состояния светодиодов даже во время сильного внешнего освещения. Отчетливая индикация позволяет быстро распознать любую неисправность и вовремя произвести работы по ее устранению.

Другие преимущества! Использование только высококачественных материалов делает возможным применение данных соединений в различных сферах промышленности: от общепромышленной автоматизации до станкостроения. Новые разъемы ecolink M12 устойчивы к воздействию масел и смазочно-охлаждающих веществ и гарантируют безотказную эксплуатацию на протяжении долгих лет.



Защита от вибраций при помощи механического ограничителя

Новые разъемы ecolink M12 изготовлены из высококачественных материалов и находят широкое применение в промышленной автоматизации и станкостроении. Они устойчивы к воздействию масел и хладагентов и обеспечивают долговечность работы оборудования.



Без применения инструментов:

Защита от вибраций и максимальное уплотнение при ручной затяжке. Концевой ограничитель предотвращает перетяжку соединения.

Проверено в экстремальных условиях:

Испытание разъемов на устойчивость к воздействию температуры в искусственно созданных условиях чистки CIP.





Новый стандарт качества в технологии соединений.

Уплотнение:

Инновационная технология уплотнения обеспечивает высокую степень защиты IP 67 / IP 68 / IP 69 K для разъемов M12 и даже M8.

Фиксация

Гайка соединителя не раскручивается и защищена от ударов/вибрации благодаря защитному кольцу с пилообразным профилем.

Без применения инструментов

Простая установка и устранение без применения инструментов. Встроенный концевой ограничитель защищает уплотнительное кольцо от избыточного сжатия.

Видимость:

Прозрачный черный корпус для оптимальной видимости светодиода даже при ярком освещении.

Соответствие стандарту

Технология соединений соответствует стандарту разъемов M8 и M12 (EN61076).

Разные типы исполнения:

Кроме стандартной серии для промышленного применения Вы можете выбрать наиболее подходящее исполнение.

Новая технология ecolink M8.

Для сложных условий эксплуатации:

до настоящего времени в сложных условиях эксплуатации могли использоваться только разъемы M12. Мы разработали новую технологию ecolink M8 для разъемов M8 (EN 61076), которая сочетает в себе все преимущества предыдущей серии.

Без применения инструментов:

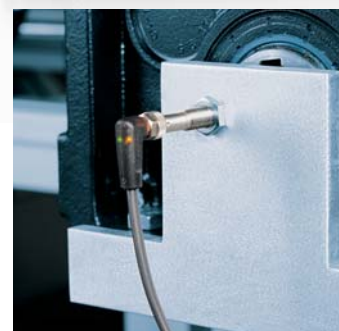
профилированное уплотнительное кольцо уплотняет в радиальном и осевом направлении, гарантируя высокую степень защиты. Монтаж и демонтаж осуществляется без использования инструментов.

Постоянное уплотнение

асимметрично работающая защита от вибрации прочно держит гайку в нужном положении, обеспечивая при этом оптимальное постоянное уплотнение.

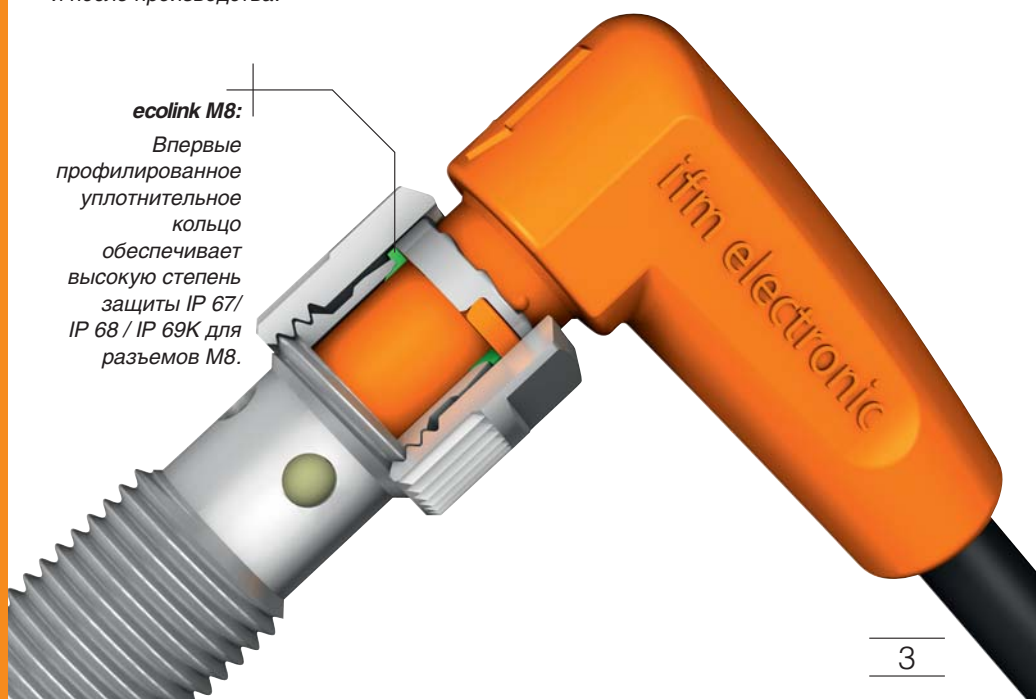
Стандарт высокого качества

максимальный стандарт качества гарантируется благодаря использованию высококачественных материалов и непрерывному контролю во время и после производства.



Отслеживание рабочего процесса:

даже при ярком освещении светодиода в прозрачном черном корпусе хорошо видны.



ecolink M8:

Впервые профилированное уплотнительное кольцо обеспечивает высокую степень защиты IP 67 / IP 68 / IP 69K для разъемов M8.

Правильный выбор в сторону надежного подключения



Для промышленного применения:

высококачественные материалы приспособлены к работе в промышленных условиях. Они имеют высокую устойчивость к маслам и смазочно-охлаждающим жидкостям.

- Стр. 6 Разъемные соединения
- Стр. 7 -8 Штекеры с кабелем
- Стр. 9 - 14 Соединительные кабели
- Стр. 15 Распределительные коробки M12
- Стр. 16 Распределительные коробки M8



esolink EVT устойчивы к химическим воздействиям и температурным перепадам.



Для масел и СОЖ:

Корпус PUR и кабель в PUR оболочке, уплотнение Viton и позолоченные контакты - все это позволяет установить новые стандарты в тяжелых условиях работы в станкостроении.

Стр. 20 Штекеры с кабелем



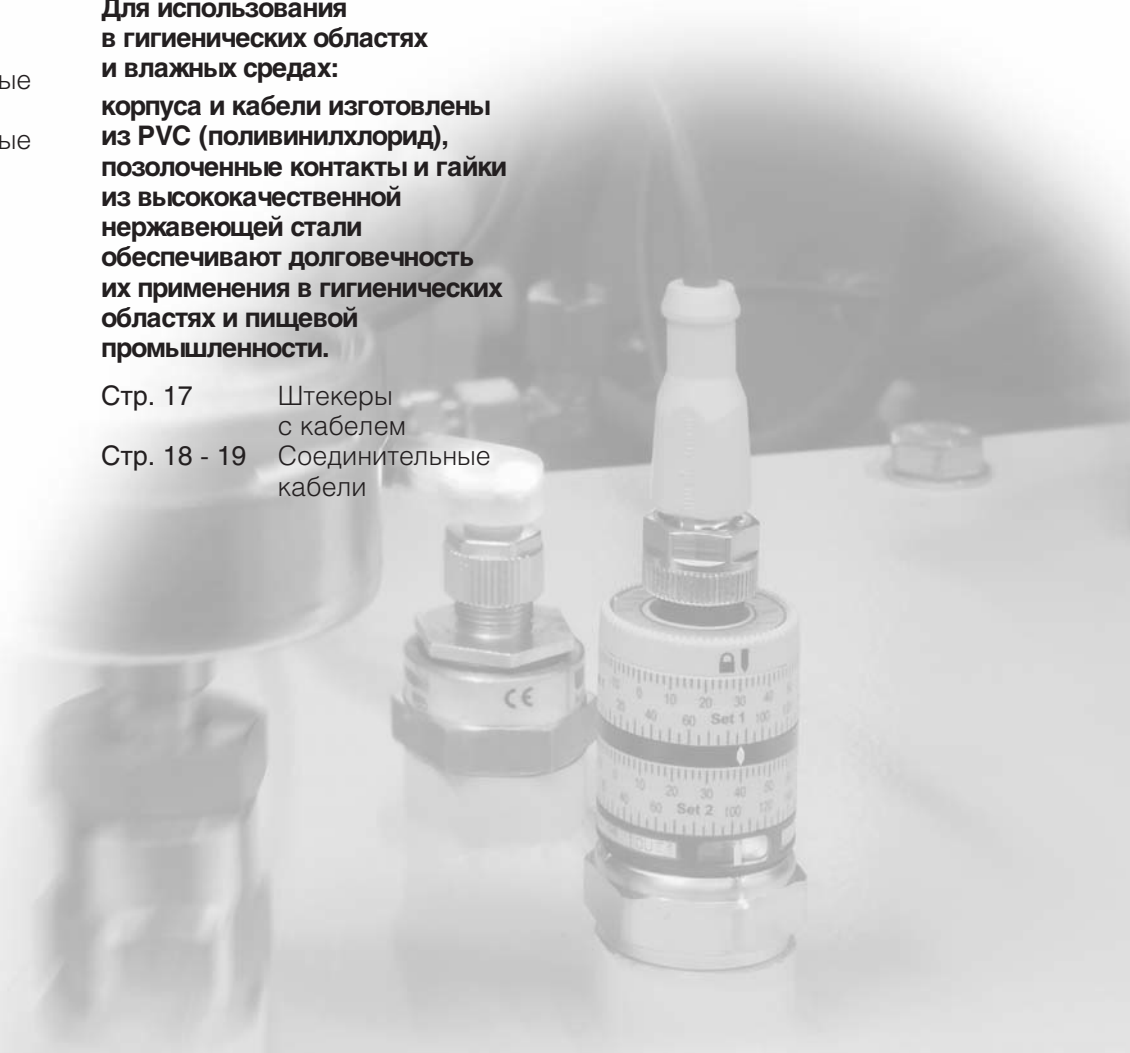
Для использования в гигиенических областях и влажных средах:

корпуса и кабели изготовлены из PVC (поливинилхлорид), позолоченные контакты и гайки из высококачественной нержавеющей стали обеспечивают долговечность их применения в гигиенических областях и пищевой промышленности.

- Стр. 17 Штекеры с кабелем
- Стр. 18 - 19 Соединительные кабели



esolink EVC - стандартные серии для промышленного применения с высокой устойчивостью к маслам и смазочно - охлаждающим жидкостям.





Специально адаптированы к любой области применения.



Для датчиков, работающих в сложных условиях эксплуатации: Защита с пилообразным профилем защищает от сильных ударов и вибрации. Высокая степень защиты IP 67 / IP 68 / IP 69 K, широкий диапазон допустимой температуры от -40 до 90 °C и корпус из высококачественных материалов (нержавеющая сталь, TPU) обеспечивают долговечность работы даже во влажных и соленых средах, маслах и смазочно - охлаждающих жидкостях.

Стр. 21 Штекеры с кабелями



Для областей с электромагнитными полями: устойчивость к сварочному шлаку, кабели PUR без галогена, накидные гайки со специальным покрытием - все это обеспечивает высокую степень защиты от сварочных брызг. Специальная полиэстеровая оплетка кабеля обеспечивает долговечность даже при сильном скручивании, например, для роботоманипулятора.

Стр. 22 Штекеры с кабелем



Для опасных зон: Разъемы отвечают самым жестким требованиям стандарта, поэтому могут использоваться в зонах АTEX категории 2D, 3D и 3G. Разъемы прошли испытания и сертифицированы независимым экспертно-сертификационным центром DEKRA EXAM, Германия. Сертификат соответствия требованиям Директивы ЕС на наши компоненты действителен во всех странах ЕС.

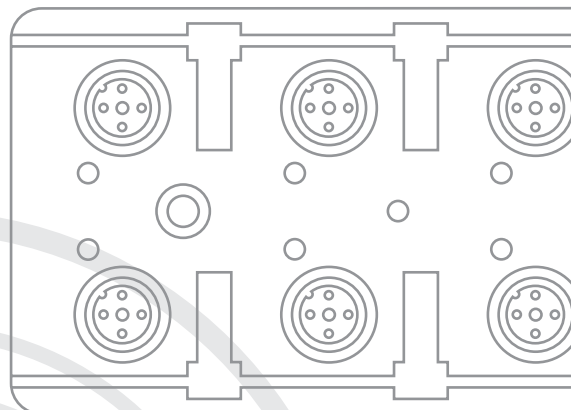
Стр. 23 Штекеры с кабелем



ecolink EVM - надежное подключение датчиков даже в тяжелых условиях эксплуатации.



ecolink EVW - специальное покрытие обеспечивает устойчивость к сварочным окалинам.



Вы найдете новую технологию соединений под логотипом:





Для промышленного
применения

Разъемные соединения M12, M18, M23, RD24

Тип	Количество контактов	Номер для заказа
-----	----------------------	------------------

Штекер M12, 4-полюсный · 5-полюсный

		E11504
--	--	--------

		E11506
--	--	--------

Штекер M12, 4-полюсный · 5-полюсный

		E11508
--	--	--------

--	--	--

		E11511
--	--	--------

Розетка M18, 4-полюсная

		E10137
--	--	--------

Розетка M23, 12-полюсная · 19-полюсная

		E10448
--	--	--------

		E10887
--	--	--------

Розетка RD24, 7-полюсная

		E70142
--	--	--------

Тип	Количество контактов	Номер для заказа
-----	----------------------	------------------

Штекер M12, 4-полюсный · 5-полюсный

		E11505
--	--	--------

		E11507
--	--	--------

Штекер M12, 4-полюсный · 5-полюсный

		E11509
--	--	--------

		E11510
--	--	--------

		E11512
--	--	--------

Розетка M18, 4-полюсная

		E10013
--	--	--------

Розетка M23, 12-полюсная · 19-полюсная

		E10447
--	--	--------

		E10886
--	--	--------

Розетка RD24, 7-полюсная

		E11043
--	--	--------

Схема подключения / Спецификация

Штекер	
Контакт	винтовые клеммы
Подключение	по выбору

0.75 мм², Ø 4...6 мм

Розетка	
Контакт	винтовые клеммы
Подключение	по выбору

0.75 мм², Ø 4...6 мм

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее
напряжение

Розетка	
Контакт	винтовые клеммы
Подключение	по выбору

0.75 мм², Ø 6...8 мм

Розетка	
Контакт	паяние
Подключение	по выбору

1 мм², Ø 10...14 мм

Розетка	
Контакт	винтовые клеммы
Подключение	по выбору

2.5 мм², Ø 6...9.5 мм

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
M12 4-полюсный	250 AC, 300 DC / 10...30 DC	4	-25...100	IP 68	PA	CuZn/Ni	0.6...0.7
M12 5-полюсный	125 AC/DC	4	-40...85	IP 65	PA	PA	—
M18	250 AC/DC	4	-40...85	IP 65	PA	PA	—
M23	10...30 DC	7.5	-25...90	IP 65	CuZn/Ni	CuZn/Ni	—
RD24	250 AC, 300 DC	3	-40...100	IP 67	PBT	PBT	—



Розетки M8, M12

Тип	Количество контактов	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа	
Розетка M8, 3-полюсная					
			2	—	EVC141
			5	—	EVC142
			10	—	EVC143
			2	—	EVC144
			5	—	EVC145
			10	—	EVC146
			2	•	EVC147
			5	•	EVC148
			10	•	EVC149
Розетка M8, 4-полюсная					
			2	—	EVC150
			5	—	EVC151
			10	—	EVC152
			2	—	EVC153
			5	—	EVC154
			10	—	EVC155
Розетка M12, 4-полюсная ecolink					
			2	—	EVC001
			5	—	EVC002
			10	—	EVC003
			2	—	EVC004
			5	—	EVC005
			10	—	EVC006
			2	•	EVC007
			5	•	EVC008
			10	•	EVC009
Розетка M12, 5-полюсная ecolink					
			2	—	EVC070
			5	—	EVC071
			10	—	EVC072
			2	—	EVC073
			5	—	EVC074
			10	—	EVC075

Схема подключения / Спецификация

Розетка			
Контакт	1	2	3
Цвета	коричневый	белый	голубой

кабель PUR, черный
3 x 0.34 мм², Ø 5 мм
3 x 0.25 мм², Ø 3.7 мм

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Розетка				
Контакт	1	2	3	4
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный

кабель PUR, черный
4 x 0.25 мм², Ø 3.7 мм

Розетка				
Контакт	1	2	3	4
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный

кабель PUR, черный
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

ecolink. Новый стандарт качества в технологии соединений

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Розетка					
Контакт	1	2	3	4	5
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный	серый

кабель PUR, черный
5 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
M8 3-полюсный	50 AC, 60 DC / 10...36 DC	3	-25...85	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.3...0.5
M8 4-полюсный	50 AC, 60 DC	3	-25...85	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.3...0.5
M12 4-полюсный	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5
M12 5-полюсный	36 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5



Для промышленного
применения

Разъемы M12, M16, M23

Тип	Количество контактов	Длина кабеля [м]	Номер для заказа
-----	----------------------	------------------	------------------

Розетка M12, 8-полюсная

		5	—
		10	E11311
		2	E11231
		5	E11232

Розетка M16, 14-полюсная, 8-проводная

		5	E11226
		10	E11227

Розетка M23, 12-полюсная

		5	E11736
		10	E11737
		15	E11738
		5	E11739
		10	E11740
		15	E11741

Розетка M23, 19-полюсная

		5	E11742
		10	E11743
		15	E11744
		5	E11745
		10	E11746
		15	E11747

Схема подключения / Спецификация

Розетка								
Контакт	1	2	3	4	5	6	7	8
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный	серый	розовый	фиолетовый	оранжевый

кабель PUR, черный
8 x 0.25 мм², Ø 6.2 мм

Розетка						
Контакт	A	C	E	J	L	N
Цвета	коричневый	белый зеленый	серый розовый	зеленый	голубой	зеленый коричневый

Контакт	O	P	S	T
Цвета	красный голубой	белый	серый	желтый

кабель PUR, черный
8 x 0.34 мм² and 2 x 0.75 мм², Ø 9.1 мм

Розетка							
Контакт	1	2	3	4	5	6	7
Цвета	белый	зеленый	желтый	серый	серый розовый	красный	белый зеленый

Контакт	8	9	10	11	12
Цвета	коричневый зеленый	голубой	голубой	голубой	желтый зеленый

кабель PUR, черный
8 x 0.5 мм² and 3 x 1 мм², Ø 9.3 мм

Розетка							
Контакт	1	2	3	4	5	6	7
Цвета	фиолетовый	красный	серый	красный голубой	зеленый	голубой	серый розовый

Контакт	8	9	10	11	12	13	14
Цвета	белый зеленый	белый желтый	белый серый	черный	желтый зеленый	желтый голубой	голубой зеленый

Контакт	15	16	17	18	19
Цвета	белый	желтый	розовый	серый коричневый	голубой

кабель PUR, черный
16 x 0.5 мм² and 3 x 1 мм², Ø 11.6 мм

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
M12 8-полюсный	30 AC, 36 DC	3	-25...80	IP 68	PUR	CuZn/Ni	0.7...0.9
M16 8-полюсный	30 DC	3	-25...90	IP 68	PUR	CuZn/Ni	—
M23 12-полюсный	250 AC/DC	8	-25...80	IP 67	PUR	CuZn/Ni	—
M23 19-полюсный	160 AC/DC	8	-25...80	IP 67	PUR	CuZn/Ni	—



Соединительные кабели (джамперы)

Тип	Количество контактов (штекер)	Количество контактов (розетка)	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	-------------------------------	--------------------------------	------------------	------------	------------------

Штекер M8, 3-полюсная · Розетка M8, 3-полюсная

			0.3	—	EVC265
			0.6	—	EVC266
			1	—	EVC267
			2	—	EVC268
			5	—	EVC269
			0.3	—	EVC275
			0.6	—	EVC276
			1	—	EVC277
			2	—	EVC278
			5	—	EVC279
			0.3	•	EVC280
			0.6	•	EVC281
			1	•	EVC282
			2	•	EVC283
			5	•	EVC284

Схема подключения / Спецификация

Штекер	Розетка			
	Контакт	1	3	4
	1	коричневый		
	3	голубой		
	4			черный

кабель PUR, черный
3 x 0.25 мм², Ø 3.7 мм

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

ecolink. Новый стандарт качества в технологии соединений

Штекер M8, 3-полюсная · Розетка M8, 4-полюсная

			0.3	—	EVC270
			0.6	—	EVC271
			1	—	EVC272
			2	—	EVC273
			5	—	EVC274
			0.3	—	EVC260
			0.6	—	EVC261
			1	—	EVC262
			2	—	EVC263
			5	—	EVC264

Штекер	Розетка				
	Контакт	1	2	3	4
	1	коричневый			
	3	голубой			
	4				черный

кабель PUR, черный
3 x 0.25 мм², Ø 3.7 мм

Штекер M8, 4-полюсная · Розетка M8, 3-полюсная

			0.3	—	EVC305
			0.6	—	EVC306
			1	—	EVC307
			2	—	EVC308
			5	—	EVC309
			0.3	—	EVC315
			0.6	—	EVC316
			1	—	EVC317
			2	—	EVC318
			5	—	EVC319

Штекер	Розетка			
	Контакт	1	3	4
	1	коричневый		
	2			
	3	голубой		

кабель PUR, черный
3 x 0.25 мм², Ø 3.7 мм

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
Штекер M8, 3-полюсный	50 AC, 60 DC	3	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.3...0.5
Штекер M8, 4-полюсный	50 AC, 60 DC	3	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.3...0.5
Розетка M8, 3-полюсная	50 AC, 75 DC / 10...36 DC	3	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.3...0.5
Розетка M8, 3-полюсная	50 AC, 60 DC	3	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.3...0.5



Для промышленного
применения

Соединительные кабели (джамперы)

Тип	Количество контактов (штекер)	Количество контактов (розетка)	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	-------------------------------	--------------------------------	------------------	------------	------------------

Штекер M8, 4-полюсный · Розетка M8, 4-полюсная ecolink

				0.3	—	EVC310
				0.6	—	EVC311
				1	—	EVC312
				2	—	EVC313
				5	—	EVC314
				0.3	—	EVC300
				0.6	—	EVC301
				1	—	EVC302
				2	—	EVC303
				5	—	EVC304

Штекер M12, 3-полюсный · Розетка M8, 3-полюсная

			0.3	—	E11376
			0.6	—	E11377
			1	—	E11378
			2	—	E11379
			5	—	E11380
			0.3	—	E11381
			0.6	—	E11382
			1	—	E11383
			2	—	E11384
			5	—	E11385
			0.3	•	E11386
			0.6	•	E11387
			1	•	E11388
			2	•	E11389
			5	•	E11390

Штекер M12, 3-полюсный · Розетка M8, 4-полюсная

			0.3	—	E11391
			0.6	—	E11392
			1	—	E11393
			2	—	E11394
			5	—	E11395
			0.3	—	E11396
			0.6	—	E11397
			1	—	E11398
			2	—	E11399
			5	—	E11400

Схема подключения / Спецификация

Розетка					
Штекер	Контакт	1	2	3	4
	1	коричневый			
	2	белый			
	3	голубой			
	4			черный	

кабель PUR, черный
4 x 0.25 мм², Ø 3.7 мм

Розетка				
Штекер	Контакт	1	3	4
	1	коричневый		
	3	голубой		
	4			черный

кабель PUR, черный
3 x 0.25 мм², Ø 4.1 мм

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Розетка					
Штекер	Контакт	1	2	3	4
	1	коричневый			
	3	голубой			
	4			черный	

кабель PUR, черный
3 x 0.25 мм², Ø 4.1 мм

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
Штекер M8, 4-полюсный	50 AC, 60 DC	3	-25...90	IP 68	PUR	CuZn/Ni	0.3...0.5
Штекер M12, 3-полюсный	250 AC, 300 DC	4	-25...85	IP 68	PUR	CuZn/Ni	0.7...0.9
Розетка M8, 3-полюсная	60 AC, 75 DC / 10...30 DC	3	-25...85	IP 68	PUR	CuZn/Ni	0.6...0.7
Розетка M8, 4-полюсная	60 AC, 75 DC	3	-25...85	IP 68	PUR	CuZn/Ni	0.6...0.7
Розетка M8, 4-полюсная ¹⁾	50 AC, 60 DC	3	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.3...0.5

¹⁾ ecolink



Соединительные кабели (джамперы)

Тип	Количество контактов (штекер)	Количество контактов (розетка)	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	-------------------------------	--------------------------------	------------------	------------	------------------

Штекер M12, 4-полюсный · Розетка M8, 4-полюсная

			0.3	—	E11441
			0.6	—	E11442
			1	—	E11210
			2	—	E11211
			5	—	E11445
			0.3	—	E11446
			0.6	—	E11447
			1	—	E11212
			2	—	E11213
			5	—	E11450

Штекер M12, 3-полюсный · Розетка M12, 3-полюсная ecolink

			0.3	—	EVC040
			0.6	—	EVC041
			1	—	EVC042
			2	—	EVC043
			5	—	EVC044
			0.3	—	EVC045
			0.6	—	EVC046
			1	—	EVC047
			2	—	EVC048
			5	—	EVC049
			0.3	•	EVC050
			0.6	•	EVC051
			1	•	EVC052
			2	•	EVC053
			5	•	EVC054

Схема подключения / Спецификация

Штекер	Розетка				
	Контакт	1	2	3	4
	1	коричневый			
	2	белый			
	3	голубой			
	4	черный			

кабель PUR, черный
4 x 0.25 мм², Ø 4.4 мм

Штекер	Розетка			
	Контакт	1	3	4
	1	коричневый		
	3	голубой		
	4			черный

кабель PUR, черный
3 x 0.34 мм², Ø 4.3 мм

ecolink. Новый стандарт качества в технологии соединений

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
Штекер M12,3-полюсный	250 AC, 300 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5 ²⁾
Штекер M12,4-полюсный	250 AC, 300 DC	4	-25...85	IP 68	PUR	CuZn/Ni	0.7...0.9
Розетка M8,4-полюсная	60 AC, 75 DC	3	-25...85	IP 68	PUR	CuZn/Ni	0.6...0.7
Розетка M12,3-полюсная	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5

²⁾Примените с учетом максимального значения для ответной части



Для промышленного
применения

Соединительные кабели (джамперы)

Тип	Количество контактов (штекер)	Количество контактов (розетка)	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	-------------------------------	--------------------------------	------------------	------------	------------------

Схема подключения / Спецификация

	Розетка				
Штекер	Контакт	1	2	3	4
	1	коричневый			
	2	белый			
	3			голубой	
	4	черный			

кабель PUR, черный
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

**ecolink. Новый стандарт качества
в технологии соединений**

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Штекер M12,4-полюсный · Розетка M12,4-полюсная ecolink					
				0.3	— EVC010
				0.6	— EVC011
				1	— EVC012
				2	— EVC013
				5	— EVC014
				0.3	— EVC015
				0.6	— EVC016
				1	— EVC017
				2	— EVC018
				5	— EVC019
				0.3	• EVC020
				0.6	• EVC021
				1	• EVC022
				2	• EVC023
				5	• EVC024
				0.3	— EVC025
				0.6	— EVC026
				1	— EVC027
				2	— EVC028
				5	— EVC029
				0.3	— EVC030
				0.6	— EVC031
				1	— EVC032
				2	— EVC033
				5	— EVC034
				0.3	• EVC035
				0.6	• EVC036
				1	• EVC037
				2	• EVC038
				5	• EVC039

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
Штекер M12,4-полюсный	250 AC, 300 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5 ²⁾
Розетка M12,4-полюсная	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5

²⁾Примените с учетом максимального значения для ответной части



Соединительные кабели (джамперы)

Тип	Количество контактов (штекер)	Количество контактов (розетка)	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	-------------------------------	--------------------------------	------------------	------------	------------------

Штекер M12,5-полюсный · Розетка M12,5-полюсная ecolink

				0.3	—	EVC055
				0.6	—	EVC056
				1	—	EVC057
				2	—	EVC058
				5	—	EVC059
				0.3	—	EVC060
				0.6	—	EVC061
				1	—	EVC062
				2	—	EVC063
				5	—	EVC064
				0.3	—	EVC065
				0.6	—	EVC066
				1	—	EVC067
				2	—	EVC068
				5	—	EVC069

Схема подключения / Спецификация

	Розетка					
Штекер	Контакт	1	2	3	4	5
	1	коричневый				
	2		белый			
	3			голубой		
	4				черный	
	5					серый

кабель PUR, черный
5 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

**ecolink. Новый стандарт качества
в технологии соединений**

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
Штекер M12,5-полюсный	30 AC, 36 DC	4 ³⁾	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5 ²⁾
Штекер M12, 5-полюсный	30 AC, 36 DC	4 ³⁾	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5

³⁾cRUus 3A ²⁾Примените с учетом максимального значения для ответной части



Для промышленного
применения

Соединительные кабели (джамперы) / Штекерные гнезда

Тип	Количество контактов (штекер)	Количество контактов (DIN-штекер)	Тип исполнения	Длина кабеля [м]	Номер для заказа
-----	-------------------------------	-----------------------------------	----------------	------------------	------------------

Штекер M12,3-полюсный · Штекерное гнездо M12, 3-полюсное

			DIN A	0.3	E11416
				0.6	E11417
				1	E11418
				2	E11419
				5	E11420
			DIN B	0.3	E11421
				0.6	E11422
				1	E11423
				2	E11424
				5	E11425
			DIN C	0.3	E11426
				0.6	E11427
				1	E11428
				2	E11429
				5	E11430

Штекер M12,3-полюсный · Штекерное гнездо M12, 3-полюсное

			промышленный стандарт В	0.3	E11431
				0.6	E11432
				1	E11433
				2	E11434
				5	E11435
			промышленный стандарт С	0.3	E11436
				0.6	E11437
				1	E11438
				2	E11439
				5	E11440

Схема подключения / Спецификация

Штекер	Розетка			
	Контакт	1	2	PE
	3	коричневый		
	4		голубой	
	5			желтый/зеленый

кабель PUR, черный
3 x 0.5 мм², Ø 5 мм

желтый светодиод: сигнал

Штекер	Розетка			
	Контакт	1	2	PE
	3	коричневый		
	4		голубой	
	5			желтый/зеленый

кабель PUR, черный
3 x 0.5 мм², Ø 5 мм



Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
Штекер M12	250 AC, 300 DC	4	-25...85	IP 68	PUR	CuZn/Ni	0.7...0.9
Штекерное гнездо	24 AC/DC	3	-25...80	IP 67	PUR	CuZn/Ni	–



Пассивные распределительные коробки с портами M12

Тип	Количество контактов	Сигналы на контакте	Светодиод	Подключение / Длина кабеля [м]	Номер для заказа
-----	----------------------	---------------------	-----------	--------------------------------	------------------

Распределительные коробки с кабелем *ecolink*

			4	—	5	EBC013
				—	10	EBC025
				•	5	EBC015
				•	10	EBC027
			2 и 4	—	5	EBC014
				—	10	EBC026
				•	5	EBC016
				•	10	EBC028
			4	—	5	EBC017
				—	10	EBC029
				•	5	EBC019
				•	10	EBC031
			2 и 4	—	5	EBC018
				—	10	EBC030
				•	5	EBC020
				•	10	EBC032
			4	—	5	EBC021
				—	10	EBC033
				•	5	EBC023
				•	10	EBC035
			2 и 4	—	5	EBC022
				—	10	EBC034
				•	5	EBC024
				•	10	EBC036

Распределительные коробки с разъемом *ecolink*

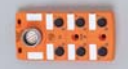
			4	—	M23	EBC001
				•	M23	EBC002
				—	M23	EBC003
				•	M23	EBC004
			4	—	M23	EBC005
				•	M23	EBC006
				—	M23	EBC007
				•	M23	EBC008
			4	—	M23	EBC009
				•	M23	EBC010
				—	M23	EBC011
				•	M23	EBC012

Схема подключения / Спецификация

Номер порта	Штекер					
	Контакт	1 L+	3 L-	4 сигнал	2 сигнал	PE
Номер порта	1	коричневый	голубой	белый	зеленый/ желтый	зеленый/ желтый
	2	коричневый	голубой	зеленый	красный/ голубой	зеленый/ желтый
	3	коричневый	голубой	желтый	белый/ зеленый	зеленый/ желтый
	4	коричневый	голубой	серый	коричневый/ зеленый	зеленый/ желтый
	5	коричневый	голубой	розовый	белый/ желтый	зеленый/ желтый
	6	коричневый	голубой	красный	желтый/ коричневый	зеленый/ желтый
	7	коричневый	голубой	черный	белый/ серый	зеленый/ желтый
	8	коричневый	голубой	фиолетовый	серый/ коричневый	зеленый/ желтый

кабель PUR, черный

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Номер порта	Штекер					
	Контакт	1 L+	3 L-	4 сигнал	2 сигнал	PE
Номер порта	1	19	6	15	7	12
	2	19	6	5	4	12
	3	19	6	16	8	12
	4	19	6	3	14	12
	5	19	6	17	9	12
	6	19	6	2	13	12
	7	19	6	11	10	12
	8	19	6	1	18	12

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал
Кабель	60 AC, 75 DC / 10...30 DC	4 на порт, 12 в общем	-25...80	IP 67	PA	CuZn/Ni
Штекер M23	60 AC, 75 DC / 10...30 DC	4 на порт, 12 в общем	-25...80	IP 67	PA	CuZn/Ni



Для промышленного
применения

Пассивные распределительные коробки с портом M8

Тип	Количество контактов	Сигналы на контакте	Светодиод	Подключение / Длина кабеля [м]	Номер для заказа
-----	----------------------	---------------------	-----------	--------------------------------	------------------

Распределительная коробка 8 портов, 3-полюсная · Длина кабеля

		4	•	5	E11214
		4	•	10	E11215

Схема подключения / Спецификация

Номер порта	Штекер			
	Контакт	1 L+	3 L-	4 сигнал
	1	коричневый	голубой	зеленый
	2	коричневый	голубой	желтый
	3	коричневый	голубой	серый
	4	коричневый	голубой	розовый
	5	коричневый	голубой	белый
	6	коричневый	голубой	красный
	7	коричневый	голубой	черный
	8	коричневый	голубой	фиолетовый

кабель PUR, черный
8 x 0.34 мм², 2 x 0.75 мм², Ø 9.1 мм

Распределительная коробка 8 портов, 4-полюсная · Длина кабеля

		2 и 4	•	5	E11217
		2 и 4	•	10	E11218

Номер порта	Штекер				
	Контакт	1 L+	3 L-	4 сигнал	2 сигнал
	1	коричневый	голубой	белый	серый/розовый
	2	коричневый	голубой	зеленый	красный/голубой
	3	коричневый	голубой	желтый	белый/зеленый
	4	коричневый	голубой	серый	коричневый/зеленый
	5	коричневый	голубой	розовый	белый/желтый
	6	коричневый	голубой	красный	желтый/коричневый
	7	коричневый	голубой	черный	белый/серый
	8	коричневый	голубой	фиолетовый	серый/коричневый

кабель PUR, черный
16 x 0.34 мм², 2 x 0.75 мм², Ø 9.1 мм

Распределительная коробка 4 портов, 3-полюсная · Разъем

		4	•	M12	E11216
--	--	---	---	-----	---------------

Номер порта	Штекер			
	Контакт	1 L+	3 L-	4 сигнал
	1	5	7	1
	2	5	7	2
	3	5	7	3
	4	5	7	4

Распределительная коробка 4 портов, 4-полюсная · Разъем

		2 и 4	•	M16	E11219
--	--	-------	---	-----	---------------

Номер порта	Штекер				
	Контакт	1 L+	3 L-	4 сигнал	2 сигнал
	1	A	L	P	E
	2	A	L	J	O
	3	A	L	T	C
	4	A	L	S	N

Технические характеристики

Рабочее напряжение [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Светодиод рабочего напряжения	Светодиод отображения сигнала
10...30 DC	2 на порт, 6 в общем	-25...90	IP 67	PBT-GF20	CuZn/Ni	зеленый	желтый



Для использования в гигиенических
областях и влажных средах



Розетки M8, M12

Тип	Количество контактов	Длина кабеля [м]	Светодиод	Номер для заказа
-----	----------------------	------------------	-----------	------------------

Розетка M8,3-полюсная

		5	—	E11495
		10	—	E11496
		25	—	E11497
		5	—	E11498
		10	—	E11499
		25	—	E11500
		5	•	E11501
		10	•	E11502
		25	•	E11503

Розетка M8,4-полюсная

		5	—	E11223
		10	—	E11224
		25	—	E11225
		5	—	E11220
		10	—	E11221
		25	—	E11222

Розетка M8,4-полюсная

		5	—	EVT001
		10	—	EVT002
		25	—	EVT003
		5	—	EVT004
		10	—	EVT005
		25	—	EVT006
		5	•	EVT007
		10	•	EVT008
		25	•	EVT009

Розетка M12,5-полюсная

		5	—	EVT010
		10	—	EVT011
		25	—	EVT012
		5	—	EVT013
		10	—	EVT014
		25	—	EVT015

Схема подключения / Спецификация

Розетка			
Контакт	1	3	4
Цвета	коричневый	голубой	черный

кабель PVC, оранжевый
3 x 0.25 мм², Ø 5 мм

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Розетка				
Контакт	1	2	3	4
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный

кабель PVC, оранжевый
4 x 0.25 мм², Ø 5 мм

Розетка				
Контакт	1	2	3	4
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный

кабель PVC, оранжевый
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

**ecolink. Новый стандарт качества
в технологии соединений**

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Розетка					
Контакт	1	2	3	4	5
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный	серый

кабель PVC, оранжевый
5 x 0.34 мм², Ø 5.1 мм

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
M8 3-полюсная	60 AC, 75 DC / 10...30 DC	3	-25...85	IP 68	PVC	SS (316S12)	0.6...0.7
M8 4-полюсная	60 AC, 75 DC	3	-25...85	IP 68	PVC	SS (316S12)	0.6...0.7
M12 4-полюсная	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-25...100	IP 68 / IP 69K	PVC	SS (316S12)	0.6...1.5
M12 5-полюсная	30 AC, 36 DC	4	-25...100	IP 68 / IP 69K	PVC	SS (316S12)	0.6...1.5



Для использования в гигиенических
областях и влажных средах

Соединительные кабели (джамперы)

Тип	Количество контактов (штекер)	Количество контактов (розетка)	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	-------------------------------	--------------------------------	------------------	------------	------------------

Штекер M12,3-полюсный · Розетка M12,3-полюсная ecolink

			0.3	—	EVT022
			0.6	—	EVT023
			1	—	EVT024
			2	—	EVT025
			5	—	EVT026
			10	—	EVT027
			0.3	—	EVT028
			0.6	—	EVT029
			1	—	EVT030
			2	—	EVT031
			5	—	EVT032
			10	—	EVT033
			0.3	•	EVT034
			0.6	•	EVT035
			1	•	EVT036
			2	•	EVT037
			5	•	EVT038
			10	•	EVT039

Штекер M12,4-полюсный · Розетка M12,4-полюсная ecolink

			0.3	—	EVT040
			0.6	—	EVT041
			1	—	EVT042
			2	—	EVT043
			5	—	EVT044
			10	—	EVT045
			0.3	—	EVT046
			0.6	—	EVT047
			1	—	EVT048
			2	—	EVT049
			5	—	EVT050
			10	—	EVT051
			0.3	•	EVT052
			0.6	•	EVT053
			1	•	EVT054
			2	•	EVT055
			5	•	EVT056
			10	•	EVT057

Схема подключения / Спецификация

	Розетка			
Штекер	Контакт	1	3	4
	1	коричневый		
	3	голубой		
	4			черный

кабель PVC, оранжевый
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

**ecolink. Новый стандарт качества
в технологии соединений**

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Штекер	Розетка				
	Контакт	1	2	3	4
	1	коричневый			
	2	белый			
	3	голубой			
4					черный

кабель PVC, оранжевый
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
Штекер M12, 3-полюсный	250 AC, 300 DC	4	-25...100	IP 67/IP 68/IP 69K	PVC	SS (316S12)	0.6...1.5 ²⁾
Штекер M12, 4-полюсный	250 AC, 300 DC	4	-25...100	IP 67/IP 68/IP 69K	PVC	SS (316S12)	0.6...1.5 ²⁾
Розетка M12, 3-полюсная	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-25...100	IP 67/IP 68/IP 69K	PVC	SS (316S12)	0.6...1.5
Розетка M12, 4-полюсная	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-25...100	IP 67/IP 68/IP 69K	PVC	SS (316S12)	0.6...1.5

²⁾Примените с учетом максимального значения для ответной части



Соединительные кабели (джамперы)

Тип	Количество контактов (штекер)	Количество контактов (розетка)	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	-------------------------------	--------------------------------	------------------	------------	------------------

Штекер M12,5-полюсный · Розетка M12,5-полюсная *ecolink*



0.3	—	EVT058
0.6	—	EVT059
1	—	EVT060
2	—	EVT061
5	—	EVT062
10	—	EVT063

Схема подключения / Спецификация

		Розетка				
Штекер	Контакт	1	2	3	4	5
	1	коричневый				
	2	белый				
	3	голубой				
	4	черный				
	5	серый				

кабель PVC, оранжевый
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

**ecolink. Новый стандарт качества
в технологии соединений**

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
Штекер M12,5-полюсный	30 AC, 36 DC	4	-25... 100	IP 67/IP 68/IP 69K	PVC	SS (316S12)	0.6... 1.5 ²⁾
Розетка M12,5-полюсная	30 AC, 36 DC	4	-25... 100	IP 67/IP 68/IP 69K	PVC	SS (316S12)	0.6... 1.5

²⁾Примените с учетом максимального значения для ответной части



Для масел и СОЖ:

Розетки M12

Тип	Количество контактов	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	----------------------	------------------	------------	------------------

Розетка M12,4-полюсная ecolink

			2	—	EVC001
			5	—	EVC002
			10	—	EVC003
			2	—	EVC004
			5	—	EVC005
			10	—	EVC006
			2	•	EVC007
			5	•	EVC008
			10	•	EVC009

Розетка M12,5-полюсная ecolink

			2	—	EVC070
			5	—	EVC071
			10	—	EVC072
			2	—	EVC073
			5	—	EVC074
			10	—	EVC075

Схема подключения / Спецификация

Розетка				
Контакт	1	2	3	4
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный

кабель PUR, черный
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

ecolink. Новый стандарт качества в технологии соединений

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Розетка					
Контакт	1	2	3	4	5
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный	серый

кабель PUR, черный
5 x 0.34 мм², Ø 5 мм

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
M12 4-полюсный	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5
M12 5-полюсный	30 AC, 36 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	CuZn/Ni	0.6...1.5



Для датчиков, работающих
в сложных условиях эксплуатации:



Розетки M12

Тип	Количество контактов	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	----------------------	------------------	------------	------------------

Розетка M12, 4-полюсная ecolink

			2	—	EVM001
			5	—	EVM002
			10	—	EVM003
			2	—	EVM004
			5	—	EVM005
			10	—	EVM006
			2	•	EVM007
			5	•	EVM008
			10	•	EVM009

Схема подключения / Спецификация

Розетка				
Контакт	1	2	3	4
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный

кабель PUR, черный
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

**ecolink. Новый стандарт качества
в технологии соединений**

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
M12 4-полюсный	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-40...90	IP 67/IP 68/IP 69K	PUR	SS (316S12)	0.6...1.5



Для областей с электромагнитными полями:

Розетки M12

Тип	Количество контактов	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	----------------------	------------------	------------	------------------

Розетка M12,4-полюсная ecolink

			2	—	EVW001
			5	—	EVW002
			10	—	EVW003
			2	—	EVW004
			5	—	EVW005
			10	—	EVW006
			2	•	EVW007
			5	•	EVW008
			10	•	EVW009

Розетка M12,5-полюсная ecolink

			2	—	EVW010
			5	—	EVW011
			10	—	EVW012
			2	—	EVW013
			5	—	EVW014
			10	—	EVW015

Схема подключения / Спецификация

Розетка				
Контакт	1	2	3	4
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный

кабель PUR, черный, без галогена, без силикона, пригоден для переработки
4 x 0.34 мм², Ø 4,9 мм

ecolink. The new quality standard in connection technology.

Желтый светодиод: сигнал
Зеленый светодиод: рабочее напряжение

Розетка					
Контакт	1	2	3	4	5
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный	серый

кабель PUR, черный, без галогена, без силикона, пригоден для переработки
5 x 0.34 мм², Ø 5.1 мм

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
M12 4-полюсный	250 AC, 300 DC / 10...36 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	TPU	TPI, CuZn, с защитным покрытием	0.6...1.5
M12 5-полюсный	30 AC, 36 DC	4	-25...90	IP 67/IP 68/IP 69K	TPU		0.6...1.5

⁴⁾Примените с учетом максимального значения для ответной части



Для опасных зон:



Розетки · Соединительные кабели M12

Тип	Количество контактов	Длина кабеля [м]	Светодиоды	Номер для заказа
-----	----------------------	------------------	------------	------------------

Розетка M12,4-полюсная ecolink

			2	—	EVC04A
			5	—	EVC05A
			10	—	EVC06A

Штекер M12,4-полюсный · Розетка M12,4-полюсная ecolink

			0.3	—	EVC09A
			0.6	—	EVC10A
			1	—	EVC11A
			2	—	EVC07A
			5	—	EVC12A
			10	—	EVC13A

Схема подключения / Спецификация

Розетка				
Контакт	1	2	3	4
Цвета	коричневый	белый	голубой	черный

кабель PUR, черный, без галогена, без силикона
4 x 0.34 мм², Ø 4.9 мм

ecolink. Новый стандарт качества в технологии соединений

Сертификаты:

Испытательный сертификат ЕС для компонентов от DEKRA EXAM

IECEX BVS 08.0041 U
BVS 08 ATEX E 109 U

Маркировка:
II 3G Ex nA II Ta: -20...60 °C
II 2D Ex tD A21 IP67

Технические характеристики

Тип	Рабочее напряжение / Рабочее напряжение со светодиодом [В]	Номинальный ток [А]	Рабочая температура [°C]	Степень защиты	Материал корпуса	Блокирующий материал	Момент затяжки [Нм]
M12 4-полюсный	60 AC, 60 DC	4	-20...60	IP 67	TPU	GRIVORY GV-GH высококач. нерж. сталь (316L/1.4404)	1.2...1.5

⁴⁾когда вкручено в подходящую ответную часть

Обзор основной продукции ifm

■ Датчики позиционирования и распознавания объекта

Индуктивные датчики

Емкостные датчики

Магнитные датчики, в том числе для пневматических цилиндров

Индуктивные датчики безопасности

Датчики для поворотных вентилей и линейной запорной арматуры

Фотоэлектрические датчики

Распознавание объектов

Энкодеры

Системы обработки данных, блоки питания

Штекерные разъемы и кабельные соединения

● Датчики среды и системы диагностики

Датчики уровня

Датчики протока

Датчики давления

Датчики температуры

Системы диагностики

Системы обработки данных, блоки питания

Штекерные разъемы и кабельные соединения

Посетите наш сайт:

www.ifm-electronic.ru
www.ifm-electronic.ua

▲ Шины

Шина AS-i

Блоки питания

Штекерные разъемы и кабельные соединения



Системы идентификации

Системы считывания кодировок и системы идентификации

Системы идентификации на радиоволнах



Штекерные разъемы и кабельные соединения

Системы управления

Системы АСУ ТП для подвижной техники

Штекерные разъемы и кабельные соединения

ifm electronic – close to you!

Представительства ifm electronic в более 70 странах мира!

Россия

ООО "ИФМ-электроник"
105318 г. Москва
ул. Ибрагимова, д.31,
корп.50, офис 607
тел./факс: +7 495 921 4414
интернет: www.ifm.com/ru
e-mail: info.ru@ifm.com

Украина

ООО "ИФМ-электроник"
02660 г. Киев
ул. Марины Расковой, д.11,
офис 1001
тел.: +380 44 501 8543
факс: +380 44 391 1710
интернет: www.ifm.com/ua
e-mail: info.ua@ifm.com