



Гнёзда с кабелем, гнёзда с клеммами

Гнёзда используются, в основном, для подключения датчиков. Высококачественные материалы, применяемые для контактов и разъёмов, обеспечивают надежное электрическое соединение.

Помимо широкого спектра стандартных изделий, компания ifm предлагает также изделия, исполненные без силиконовых и галогенных элементов, варианты для применения в условиях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями, работы в контакте с охлаждающими и смазочными веществами, а также для применения в сварочных установках.

Обзор	Стр.
Гнёзда с кабелем, гнёзда с клеммами M8 для промышленного применения	708 - 710
Гнёзда с кабелем, гнёзда с клеммами M12 для промышленных применений	710 - 713
Экранированные гнёзда с кабелем M12 для промышленных применений	713 - 715
Гнёзда M16 для промышленного применения	715
Гнёзда M18 для промышленного применения	716
Гнёзда M23 для промышленного применения	716 - 717
Гнёзда 1/2" для промышленного применения	717 - 718
Гнёзда 7/8" для промышленного применения	718
DIN гнёзда для промышленных применений	718
Гнёзда RD24 для промышленных применений	718 - 719
Гнёзда, устойчивые к сварочным брызгам	719 - 720
Гнёзда для применения во влажных и гигиенических средах	720 - 723
Гнёзда для взрывоопасных зон	723 - 724
Гнёзда для сложных применений	725 - 726
Схемы подключения	726 - 728
Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com	728 - 733

Гнёзда с кабелем, гнёзда с клеммами M8 для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 1 · Гнездо с кабелем M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC141
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC142

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 1 · Гнездо с кабелем M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1									
	10 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC143
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC144
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC145
	10 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC146
Группа 2 · Гнездо с кабелем M8, 3 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2									
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	3	EVC147
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	3	EVC148
	10 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	3	EVC149
Группа 3 · Гнездо с клеммами M8, 3 -полюсный · Схема подключения № 3									
	клеммы	-	PA / латунь	60 AC 75 DC	-25...90	IP 68	-	-	E11552
Группа 4 · Гнездо с кабелем M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 4									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVC150
	5 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVC151
	10 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVC152
	2 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC153
	5 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC154

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 4 · Гнездо с кабелем M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 4

	10 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC155
---	-----------------	-------------------------------------	--------------	----------------	----------	--------------------------------------	---	---	---------------

Группа 5 · Гнездо с клеммами M8, 4 -полюсный · Схема подключения № 5

	клеммы	-	PA / латунь	60 AC 75 DC	-25...90	IP 68	-	-	E11553
---	--------	---	-------------	----------------	----------	-------	---	---	---------------

Гнёзда с кабелем, гнёзда с клеммами M12 для промышленных применений

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 6 · Гнездо с кабелем M12, 5 -полюсный, 2 -проводный · Схема подключения № 6

	2 м чёрный PUR	2 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC164
	5 м чёрный PUR	2 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC165
	10 м чёрный PUR	2 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC166
	2 м чёрный PUR	2 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC161
	5 м чёрный PUR	2 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC162
	10 м чёрный PUR	2 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC163

Группа 7 · Гнездо с кабелем M12, 2-полюсное + PE, 3-проводное · Схема подключения № 7

	2 м оранжевый PVC	3 x AWG 22 (3 x 0,34 мм ²), Ø 5 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	8	E10865
	5 м оранжевый PVC	3 x AWG 22 (3 x 0,34 мм ²), Ø 5 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	8	E10866
	2 м оранжевый PVC	3 x AWG 22 (3 x 0,34 мм ²), Ø 5 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	9	E10867
	5 м оранжевый PVC	3 x AWG 22 (3 x 0,34 мм ²), Ø 5 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	9	E10868

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 8 · Гнездо с клеммами M12, 4 -полюсный · Схема подключения № 5									
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / латунь	250 AC/DC	-25...85	IP 68	–	10	E11509
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / латунь	250 AC/DC	-25...85	IP 68	–	11	E11508
Группа 9 · Гнездо с клеммами M12, 4 -полюсный, LED, PNP · Схема подключения № 8									
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / латунь	10...30 DC	-25...85	IP 68	зелёный / желтый	12	E11510
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / PA	10...30 DC	-40...85	IP 67	зелёный / желтый	11	E10136
Группа 10 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 4									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	–	6	EVC004
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	–	6	EVC005
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	–	6	EVC006
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	–	7	EVC001
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	–	7	EVC002
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	–	7	EVC003
Группа 11 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 9									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	13	EVC007
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	13	EVC008
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	13	EVC009

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 12 - Гнездо с клеммами M12, 5 -полюсный - Схема подключения № 10									
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	РА / латунь	125 AC/DC	-25...85	IP 68	-	14	E11512
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	РА / латунь	125 AC/DC	-25...85	IP 68	-	15	E11511
Группа 13 - Гнездо с кабелем M12, 5 -полюсный, 5 -проводный - Схема подключения № 11									
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC073
	5 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC074
	10 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC075
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC070
	5 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC071
	10 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC072
Группа 14 - Гнездо с кабелем M12, 8 -полюсный, 6 -проводный - Схема подключения № 12									
	5 м чёрный PUR	6 x 0,34 мм ² , Ø 6 мм	TPU / отливка из цинка	60 AC/DC	-25...85	IP 68	-	16	E10976
	10 м чёрный PUR	6 x 0,34 мм ² , Ø 6 мм	TPU / отливка из цинка	60 AC/DC	-25...85	IP 68	-	16	E10977
Группа 15 - Гнездо с кабелем M12, 8-полюсное, 7-проводное + экранирование - Схема подключения № 13									
	2 м чёрный PUR	7 x 0,25 мм ² + screen	TPU / отливка из цинка	60 AC/DC	-25...85	IP 67	-	16	E20738
	5 м чёрный PUR	7 x 0,25 мм ² + screen	TPU / отливка из цинка	60 AC/DC	-25...85	IP 67	-	17	E20838
Группа 16 - Гнездо с кабелем M12, 8/7 -полюсный, 8 -проводный - Схема подключения № 14									
	2 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ² , Ø 6,2 мм	PUR / латунь	30 AC 36 DC	-25...80	IP 67	-	18	E11231

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 16 · Гнездо с кабелем M12, 8/7 -полюсный, 8 -проводный · Схема подключения № 14

	5 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ² , Ø 6,2 мм	PUR / латунь	30 AC 36 DC	-25...80	IP 67	-	18	E11232
	2 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ² , Ø 6,2 мм	PUR / латунь	30 AC 36 DC	-25...80	IP 68	-	19	E11950
	5 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ² , Ø 6,2 мм	PUR / латунь	30 AC 36 DC	-25...80	IP 68	-	19	E11807
	10 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ² , Ø 6,2 мм	PUR / латунь	30 AC 36 DC	-25...80	IP 68	-	19	E11311

Группа 17 · Гнездо с кабелем M12, 8/7 -полюсный, 8 -проводный · Схема подключения № 15

	5 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ²	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-40...80	IP 68	-	18	E12168
	10 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ²	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-40...80	IP 68	-	18	E12169
	5 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ²	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-40...80	IP 67	-	19	E12166
	10 м чёрный PUR	8 x 0,25 мм ²	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-40...80	IP 67	-	19	E12167

Экранированные гнёзда с кабелем M12 для промышленных применений

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 18 · Гнездо с кабелем M12, без галог., экранированный, экран не подключен к разъему, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 16

	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC526
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC527
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC528
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC529

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 18 · Гнездо с кабелем M12, без галог., экранированный, экран не подключен к разъему, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 16									
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC530
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC531
Группа 19 · Гнездо с кабелем M12, без галог., экранированный, экран не подключен к разъему, 5 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 17									
	2 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC532
	5 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC533
	10 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC534
	2 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC535
	5 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC536
	10 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC537
Группа 20 · Гнездо с кабелем M12, без галог., экранированный, Экран подключается к гнезду, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 18									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	7	EVC538
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	7	EVC539
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	7	EVC540
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	6	EVC541
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	6	EVC542
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	6	EVC543

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 21 · Гнездо с кабелем M12, без галог., экранированный, Экран подключается к гнезду, 5 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 19									
	2 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	7	EVC544
	5 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	7	EVC545
	10 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	7	EVC546
	2 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	6	EVC547
	5 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	6	EVC548
	10 м чёрный PUR	5 x 0,25 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	30 AC 36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67	-	6	EVC549

Гнёзда M16 для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 22 · Гнездо с кабелем M16, 14-полюсное, 10-проводное · Схема подключения № 20									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 9,1 мм	PUR / латунь	30 DC	-25...90	IP 68	-	20	E11226
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 9,1 мм	PUR / латунь	30 DC	-25...90	IP 68	-	20	E11227
Группа 23 · Гнездо с кабелем M16, 14 -полюсный, 12 -проводный · Схема подключения № 21									
	2 м чёрный PUR	2 x 0,34 мм ² + 9 x 0,25 мм ² , Ø 7,5 мм	PUR / латунь	30 DC	-25...90	IP 67	-	21	E11645
	5 м чёрный PUR	2 x 0,34 мм ² + 9 x 0,25 мм ² , Ø 7,5 мм	PUR / латунь	30 DC	-25...90	IP 67	-	21	E11697

Гнёзда M18 для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 24 · Гнездо с клеммами M18, 4 -полюсный · Схема подключения № 5									
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 6...8 мм)	PA / PA	20...250 AC/DC	-40...85	IP 65	-	22	E10013
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 6...8 мм)	PA / ULTRAMID	20...250 AC/DC	-40...85	IP 65	-	23	E10137

Гнёзда M23 для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 25 · Гнездо с кабелем M23, 12 -полюсный, 12 -проводный · Схема подключения № 22									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 9,3 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	24	E11739
	10 м чёрный PUR	8 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 9,3 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	24	E11740
	15 м чёрный PUR	8 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 9,3 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	24	E11741
	5 м чёрный PUR	8 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 9,3 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	25	E11736
	10 м чёрный PUR	8 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 9,3 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	25	E11737
	15 м чёрный PUR	8 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 9,3 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	25	E11738

Группа 26 · Гнездо с клеммами M23, 12 жил

	клеммы	...1 мм ² (Ø 10...14 мм)	латунь	10...30 DC	-25...90	IP 65	-	26	E10448
	клеммы	...1 мм ² (Ø 10...14 мм)	латунь	10...30 DC	-25...90	IP 65	-	27	E10447

Группа 27 · Гнездо с кабелем M23, 19 -полюсный, 19 -проводный · Схема подключения № 28

	5 м чёрный PUR	16 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 11,6 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	28	E11745
---	----------------	--	--------------	----------	----------	-------	---	----	--------

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 27 · Гнездо с кабелем M23, 19 -полюсный, 19 -проводный · Схема подключения № 28

	10 м чёрный PUR	16 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 11,6 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	28	E11746
	15 м чёрный PUR	16 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 11,6 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	28	E11747
	5 м чёрный PUR	16 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 11,6 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	29	E11742
	10 м чёрный PUR	16 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 11,6 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	29	E11743
	15 м чёрный PUR	16 x 0,5 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 11,6 мм	PUR / латунь	63 AC/DC	-25...80	IP 67	-	29	E11744

Группа 28 · Гнездо с клеммами M23, 19 -полюсный

	клеммы	...1 мм ² (Ø 10...14 мм)	латунь	10...30 DC	-25...90	IP 65	-	-	E10887
	клеммы	...1 мм ² (Ø 10...14 мм)	латунь	10...30 DC	-25...90	IP 65	-	-	E10886

Гнёзда 1/2" для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 29 · Гнездо с кабелем 1/2", 2-полюсное + PE, 3-проводное · Схема подключения № 23

	2 м желтый PVC	3 x AWG22, Ø 5,2 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	30	E10190
	5 м желтый PVC	3 x AWG22, Ø 5,2 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	31	E10200
	2 м желтый PVC	3 x AWG22, Ø 5,2 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	32	E10189
	5 м желтый PVC	3 x AWG22, Ø 5,2 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	33	E10191
	10 м желтый PVC	3 x AWG22, Ø 5,2 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 67	-	31	E10261

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 30 · Гнездо с кабелем 1/2", 5-полосное, 4-проводное · Схема подключения № 24									
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,7 мм	TPU / латунь	300 AC	-25...90	IP 67	-	34	E11248
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,7 мм	TPU / латунь	300 AC	-25...90	IP 67	-	34	E11249
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,7 мм	TPU / латунь	300 AC	-25...90	IP 67	-	35	E11250
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,7 мм	TPU / латунь	300 AC	-25...90	IP 67	-	36	E11251

Гнёзда 7/8" для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 31 · Гнездо с кабелем 7/8", 2-полосное + PE, 3-проводное									
	2 м чёрный PVC	3 x 0,75 мм ² , Ø 5,2 мм	TPU / отливка из цинка	250 AC	-40...80	IP 68	-	37	E20428
Группа 32 · Гнездо с кабелем 7/8", 3-полосное, 3-проводное									
	2 м чёрный PVC	3 x 0,5 мм ² , Ø 5,4 мм	TPU	10...30 DC	-40...80	IP 68	-	37	E20430

DIN гнёзда для промышленных применений

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 33 · гнездо DIN A (DIN EN 175301-803) · Схема подключения № 25									
	клеммы	...1,5 мм ² (Ø 6...8 мм)	PA	...250 AC ...300 DC	-40...125	IP 65	-	38	E10058

Гнёзда RD24 для промышленных применений

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 34 · Гнездо с кабелем Rd24, 6-полосное + PE · Схема подключения № 26									
	клеммы	...2,5 мм ² (Ø 10...12 мм)	PBT / PBT	250 AC 300 DC	-40...100	IP 67	-	39	E70142

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 34 · Гнездо с кабелем Rd24, 6-полюсное + PE · Схема подключения № 26

	клеммы	...2,5 мм ² (Ø 6...8 мм)	PBT / PA	250 AC 300 DC	-40...100	IP 67	-	40	E11043
---	--------	-------------------------------------	----------	------------------	-----------	-------	---	----	--------

Гнёзда, устойчивые к сварочным брызгам

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 108 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 4

	2 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVW004
	5 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVW005
	10 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVW006
	2 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVW001
	5 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVW002
	10 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVW003

Группа 109 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 9

	2 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	13	EVW007
	5 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	13	EVW008
	10 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	13	EVW009

Группа 110 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 11

	2 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVW013
	5 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVW014

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 110 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 11

	10 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVW015
---	----------------	-------------------------------------	--------------	----------------	----------	--------------------------------------	---	---	--------

Группа 111 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 11

	2 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVW010
	5 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVW011
	10 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVW012

Гнёзда для применения во влажных и гигиенических средах

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 114 · Гнездо с кабелем M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT122
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT123
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT124
	25 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT125
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT126
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT127
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT128
	25 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT129

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 115 · Гнездо с кабелем М8, 3 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT130
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT131
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT132
	25 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT133

Группа 116 · Гнездо с кабелем М8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 4

	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT134
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT135
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT136
	25 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT137
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT138
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT139
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT140
	25 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT141

Группа 117 · Гнездо с кабелем М12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 4

	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	46	EVT067
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	46	EVT004

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 117 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 4									
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	46	EVT005
	25 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	46	EVT006
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT064
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT001
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT002
	25 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT003
Группа 118 · Гнездо с клеммами M12, 4 -полюсный · Схема подключения № 5									
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / нерж. сталь V4A	240 AC/DC	-25...85	IP 67	-	48	E11862
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / нерж. сталь V4A	240 AC/DC	-25...90	IP 67	-	49	E11861
Группа 119 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 9									
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	50	EVT069
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	50	EVT007
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	50	EVT008
	25 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	50	EVT009
Группа 120 · Гнездо с клеммами M12, 5/4 -полюсный, LED, PNP · Схема подключения № 27									
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PBT / нерж. сталь V4A	10...30 DC	-25...85	IP 67 / IP 69K	зелёный / жёлтый	51	E11863

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 121 · Гнездо с кабелем M12, 5-полюсный, 5-проводный · Схема подключения № 11

	5 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	46	EVT013
	10 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	46	EVT014
	25 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	46	EVT015
	5 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT010
	10 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT011
	25 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT012

Группа 122 · Гнездо с клеммами M12, 5-полюсный · Схема подключения № 10

	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / нерж. сталь V4A	60 AC/DC	-25...85	IP 67	-	52	E11865
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / нерж. сталь V4A	60 AC/DC	-25...90	IP 67	-	53	E11864

Гнёзда для взрывоопасных зон

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 143 · Гнездо с кабелем M12, 5/4-полюсное, 4-проводное, кат. 1D / 1G · Схема подключения № 4

	2 м синий PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	6	ENC04A
	5 м синий PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	6	ENC05A
	10 м синий PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	6	ENC06A
	2 м синий PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	7	ENC01A

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 143 · Гнездо с кабелем M12, 5/4-полюсное, 4-проводное, кат. 1D / 1G · Схема подключения № 4									
	5 м синий PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	7	ENC02A
	10 м синий PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	7	ENC03A
Группа 144 · Гнездо с кабелем M12, 5/4-полюсное, 4-проводное, кат. 2D / 3G · Схема подключения № 4									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	54	EVC04A
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	54	EVC05A
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	54	EVC06A
	25 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	54	EVC14A
Группа 145 · Гнездо с кабелем M12, 5-полюсное, 5-проводное, кат. 1D / 1G · Схема подключения № 11									
	2 м синий PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	6	ENC10A
	5 м синий PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	6	ENC11A
	10 м синий PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	6	ENC12A
	25 м синий PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	6	ENC13A
	50 м синий PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	6	ENC14A
	2 м синий PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	7	ENC07A
	5 м синий PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	7	ENC08A
	10 м синий PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	...30 DC	-25...90	IP 67	-	7	ENC09A

Гнёзда для сложных применений

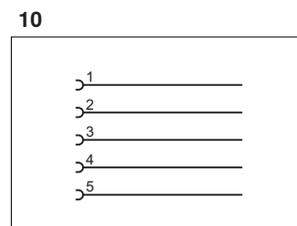
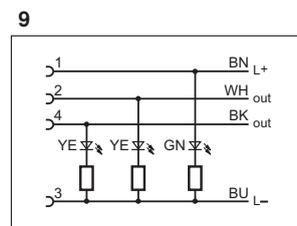
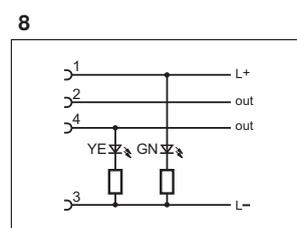
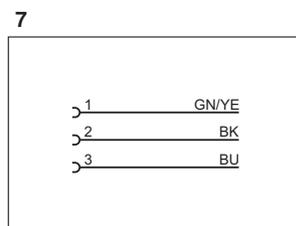
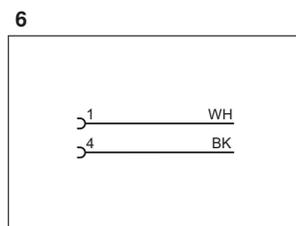
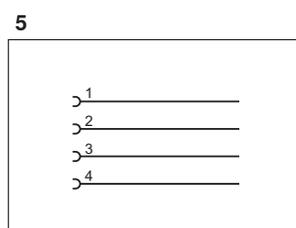
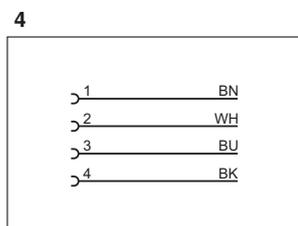
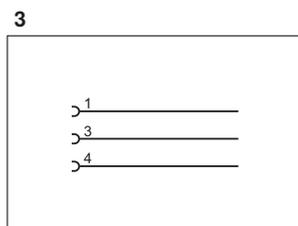
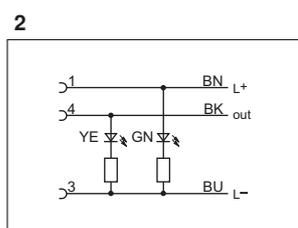
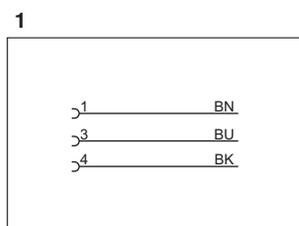
Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 147 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 4									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM004
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM005
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM006
	25 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM012
	50 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM010
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVM001
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVM002
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVM003
	25 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVM014
Группа 148 · Гнездо с кабелем M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 9									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	56	EVM007
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	56	EVM008
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	56	EVM009
Группа 149 · Гнездо с кабелем M12, 5 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 11									
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM039

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 149 · Гнездо с кабелем M12, 5-полюсный, 5-проводный · Схема подключения № 11									
	5 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM040
	10 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM041
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVM036
	5 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVM037
	10 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVM038
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM039
	5 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM040
	10 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-40...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVM041

Схемы подключения

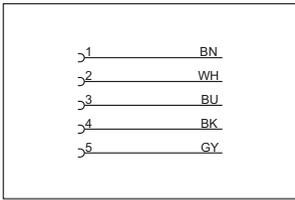
Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый
GN/YE	зелёный/жёлтый
GY	серый
GN	зелёный
YE	желтый
PK	розовый
screen	Экран
OG	оранжевый
VT	фиолетовый
RD	красный
RD/BK	красный/чёрный
RD/WH	красный/белый

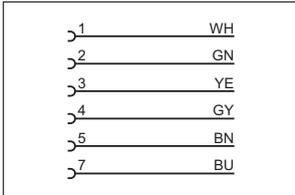


Схемы подключения

11

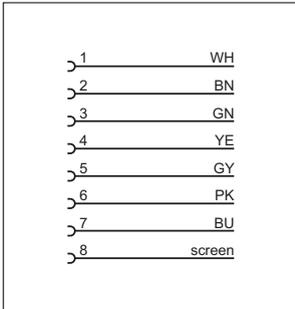


12

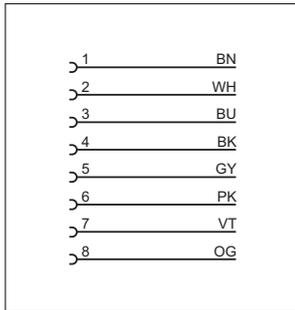


6: не используется

13

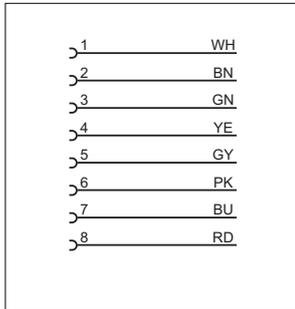


14

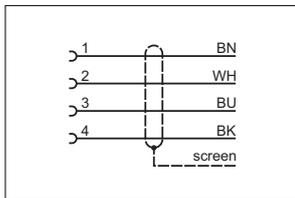


Цвета в соответствии
с DIN EN 60947-5-2

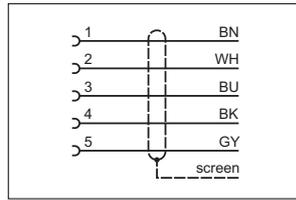
15



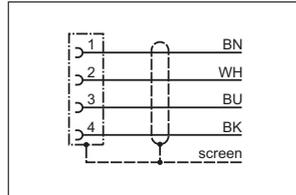
16



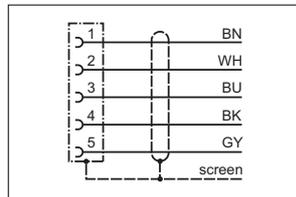
17



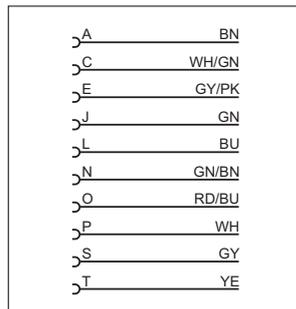
18



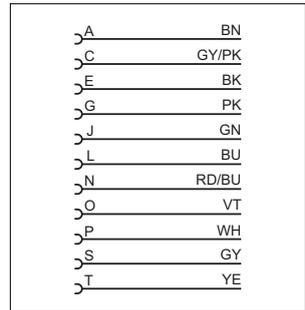
19



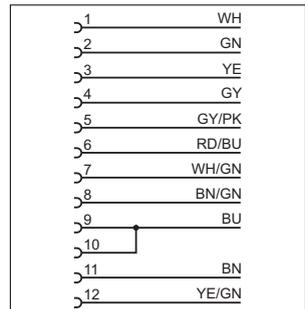
20



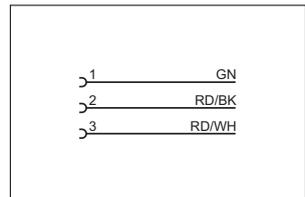
21



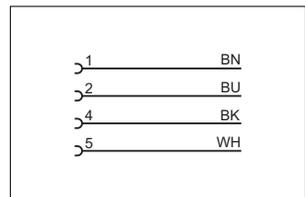
22



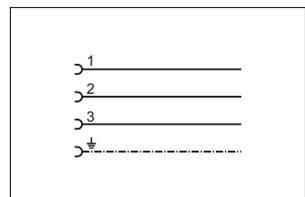
23



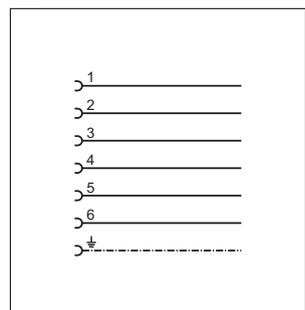
24



25

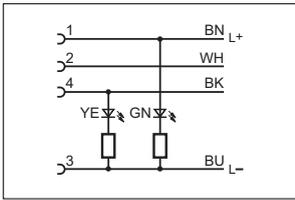


26



Схемы подключения

27

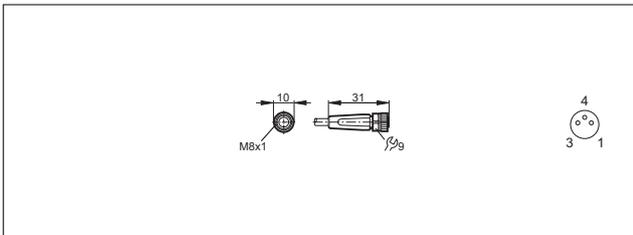


28

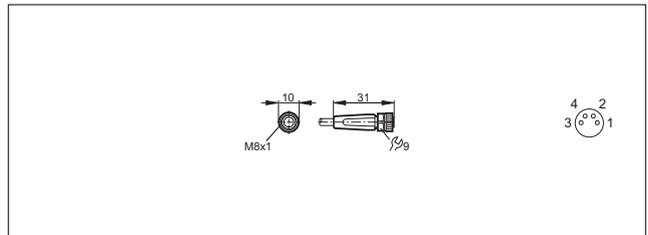
1	VT
2	RD
3	GY
4	RD/BU
5	GN
6	BU
7	GY/PK
8	WH/GN
9	WH/YE
10	WH/GY
11	BK
12	GN/YE
13	YE/BN
14	BN/GN
15	WH
16	YE
17	PK
18	GY/BN
19	BN

Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

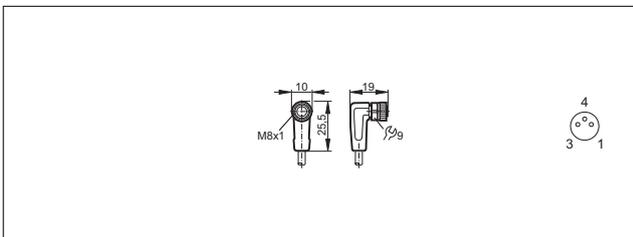
1



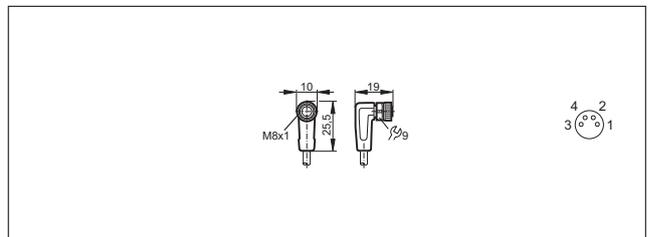
4



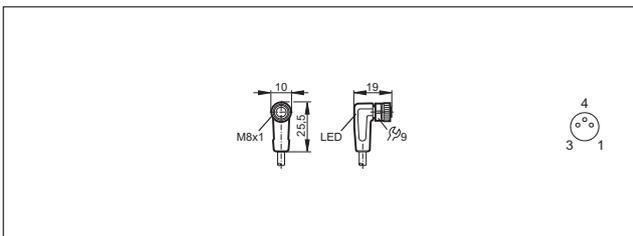
2



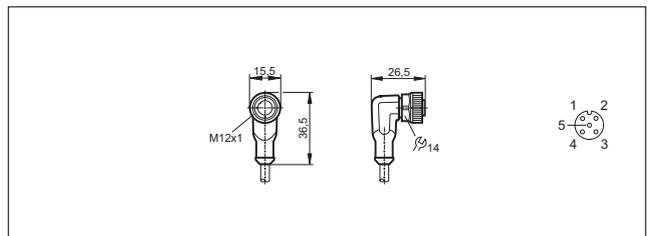
5



3

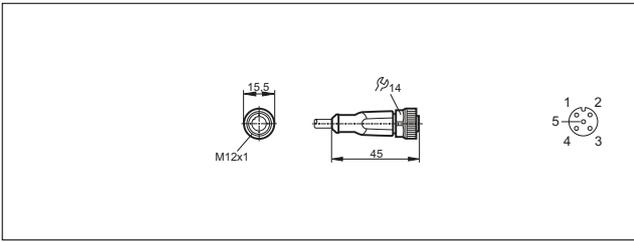


6

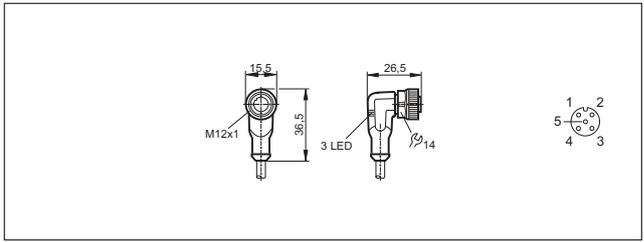


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

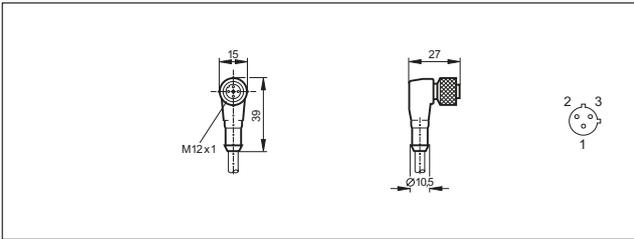
7



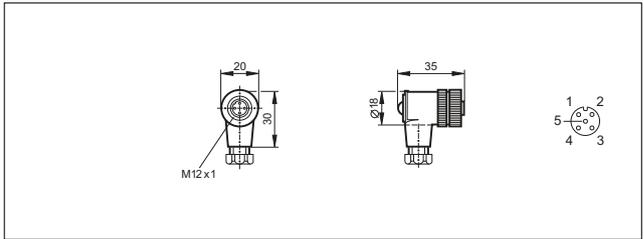
13



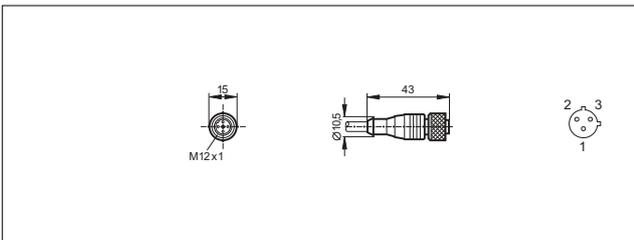
8



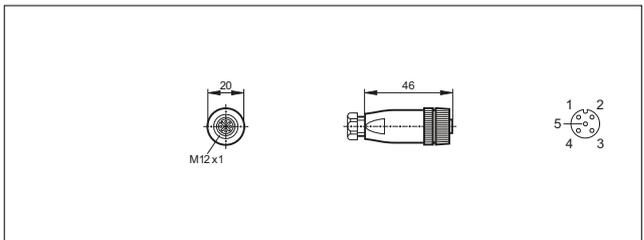
14



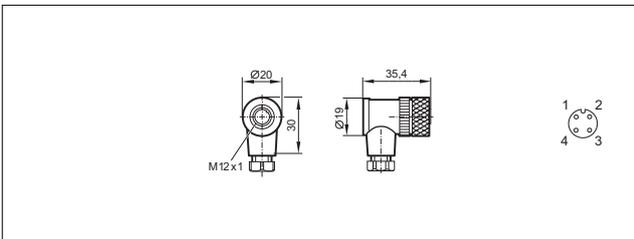
9



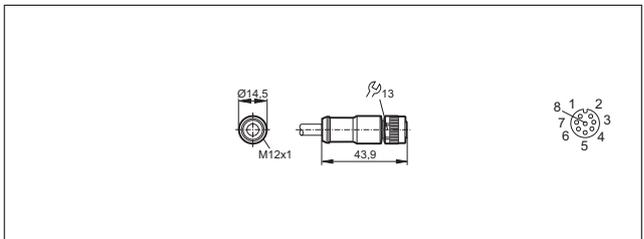
15



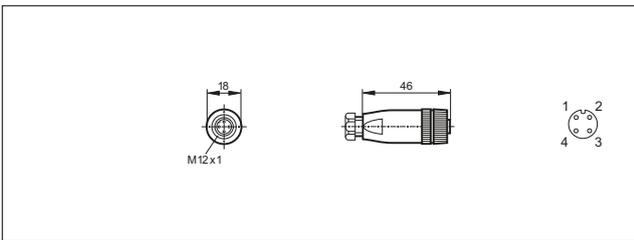
10



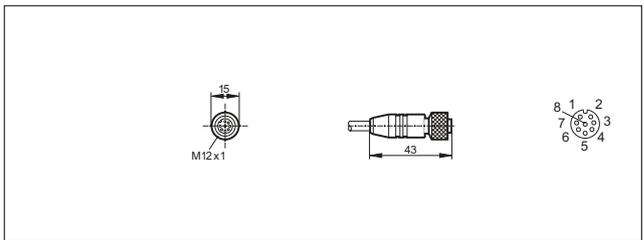
16



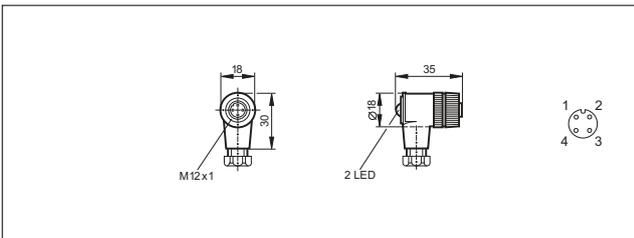
11



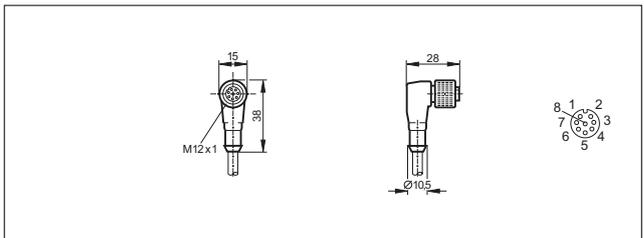
17



12

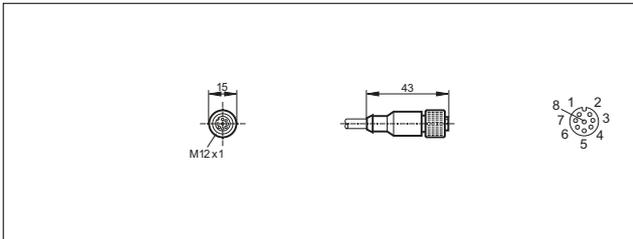


18

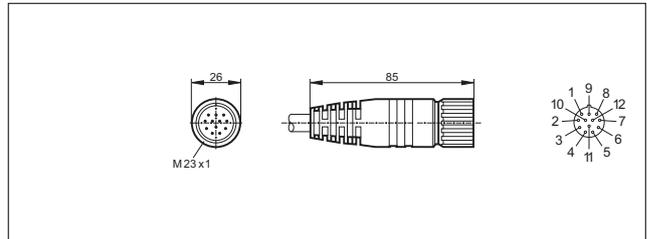


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

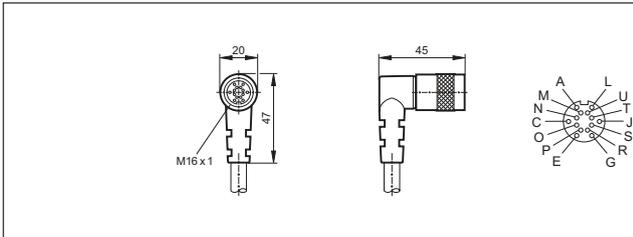
19



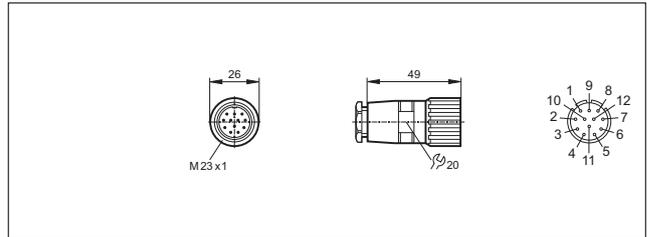
25



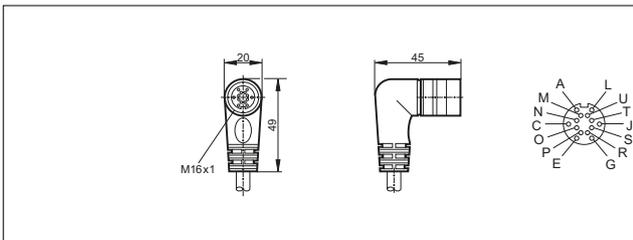
20



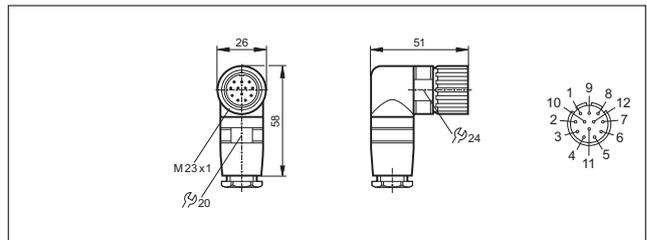
26



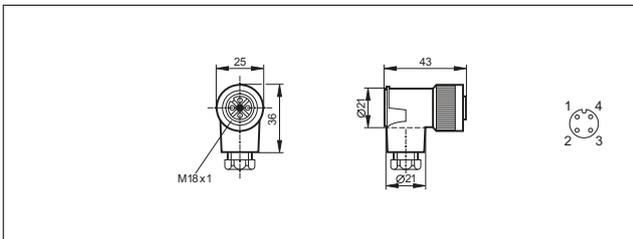
21



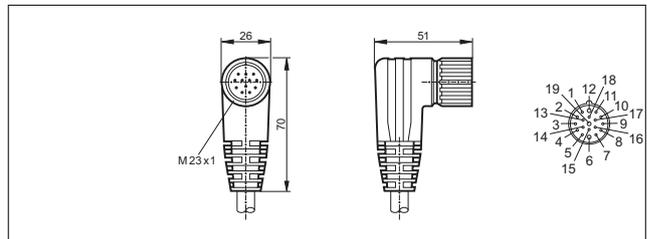
27



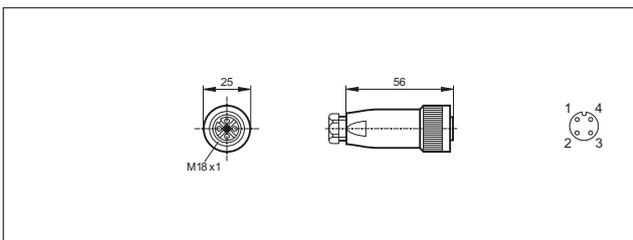
22



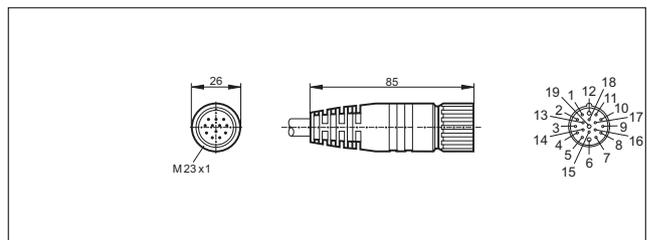
28



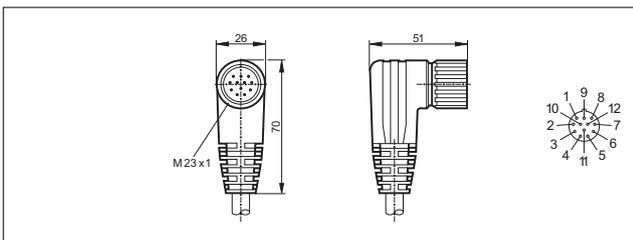
23



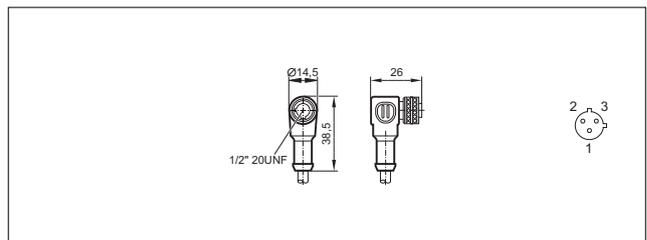
29



24

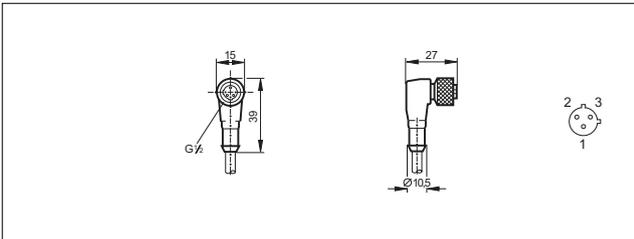


30

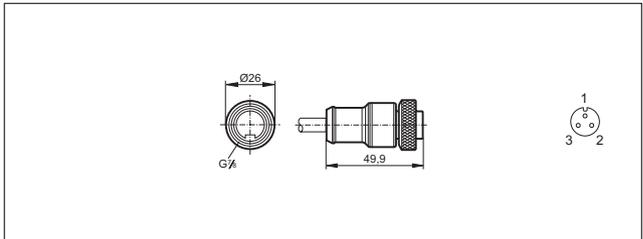


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

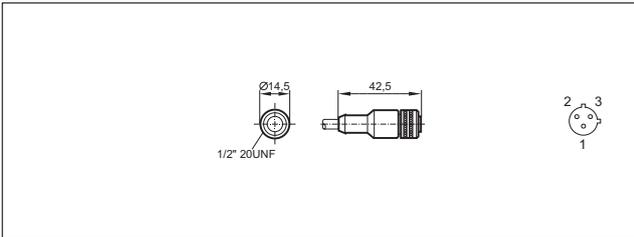
31



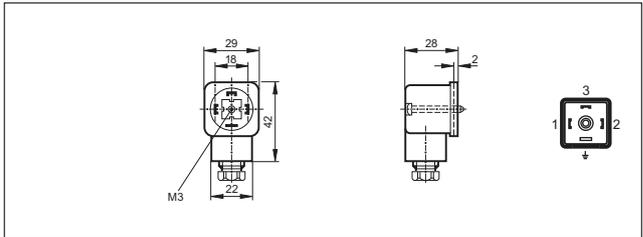
37



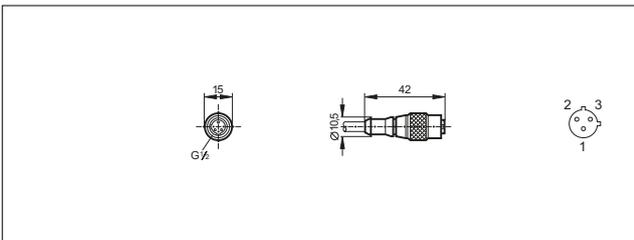
32



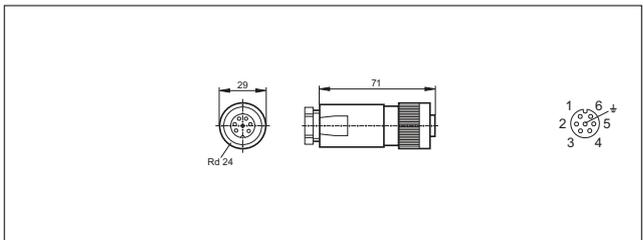
38



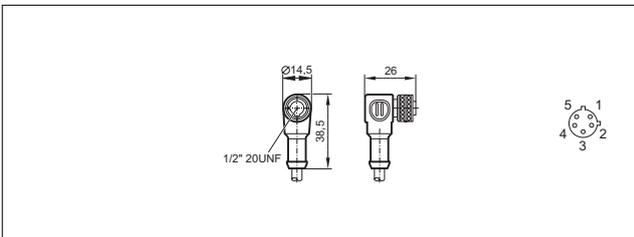
33



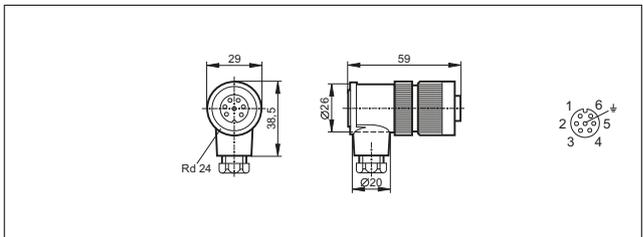
39



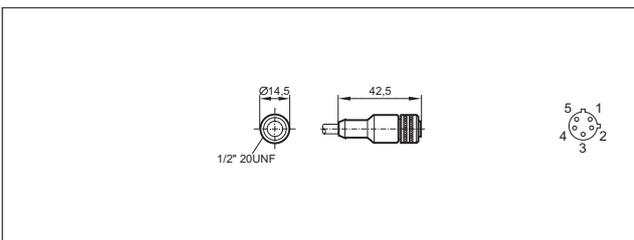
34



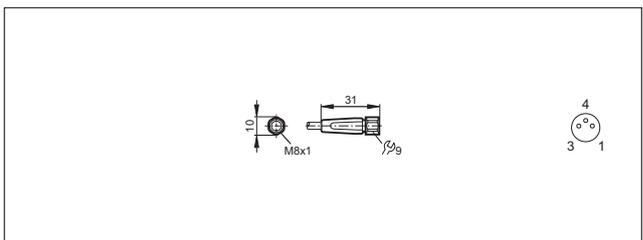
40



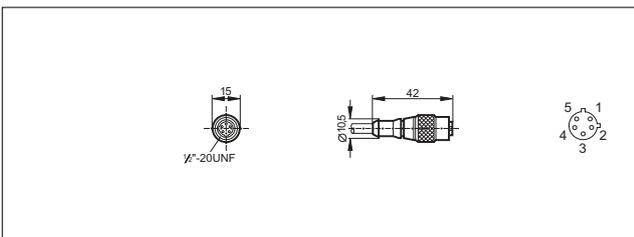
35



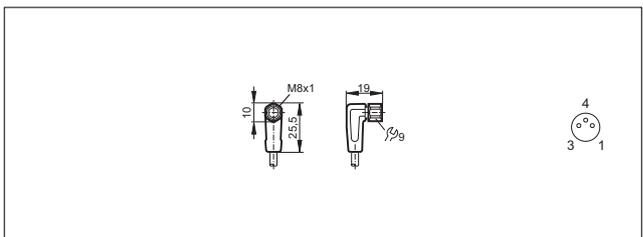
41



36

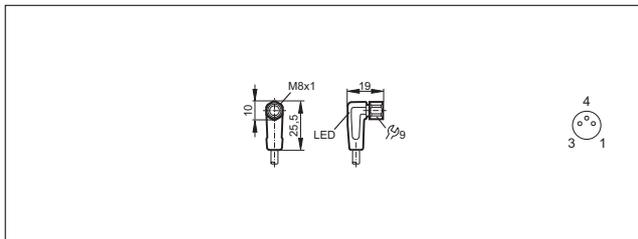


42

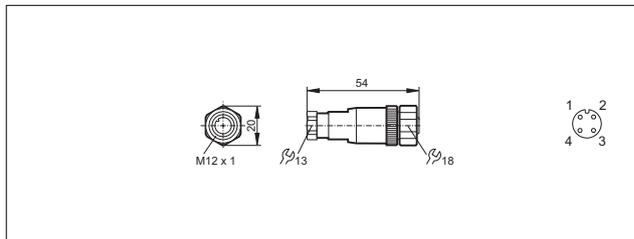


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

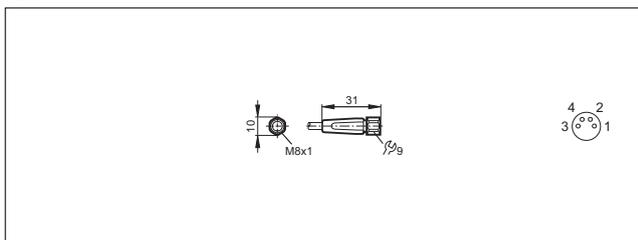
43



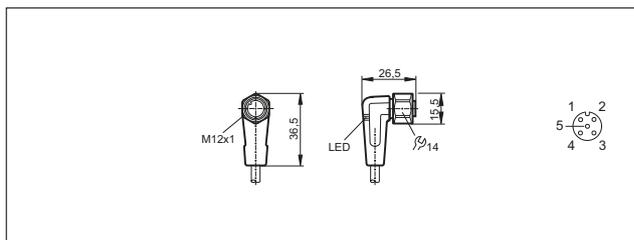
49



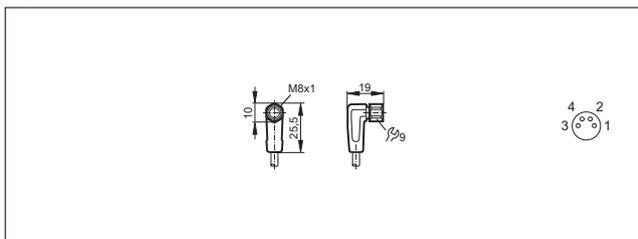
44



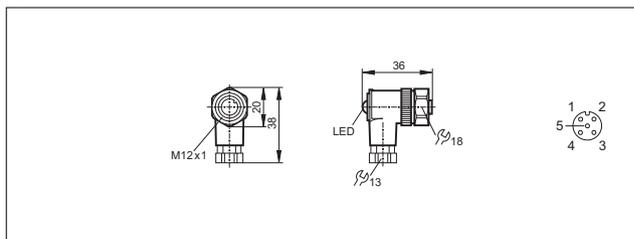
50



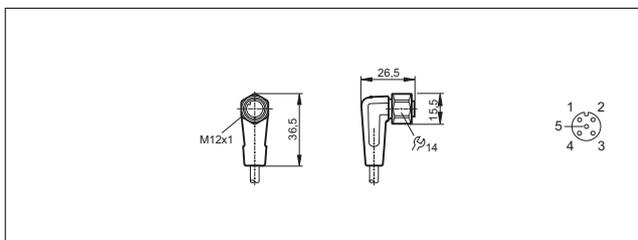
45



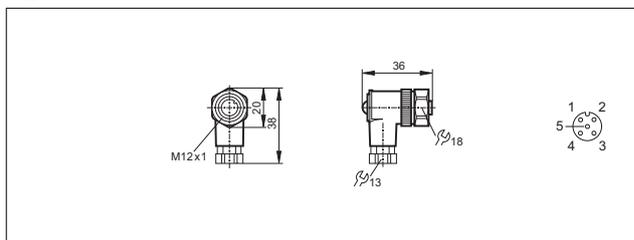
51



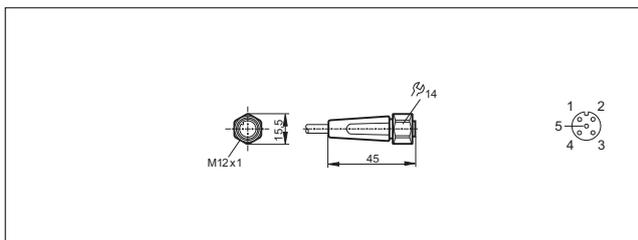
46



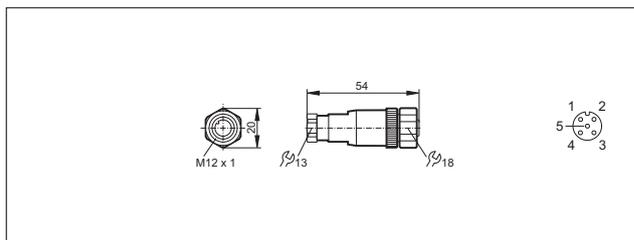
52



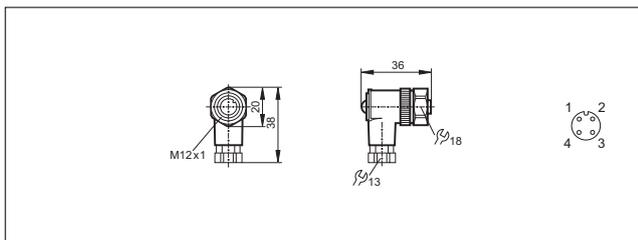
47



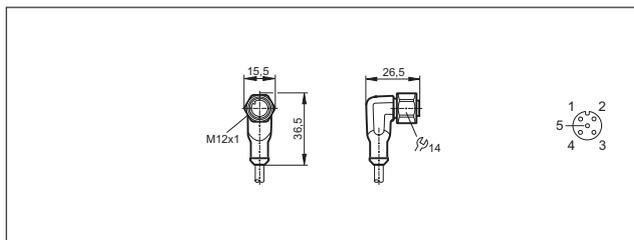
53



48

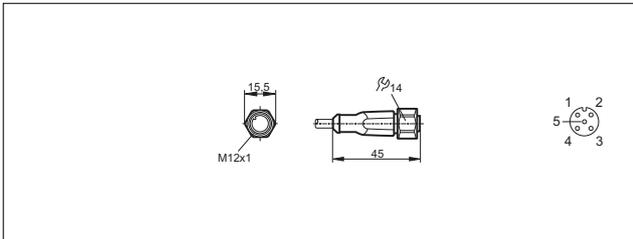


54

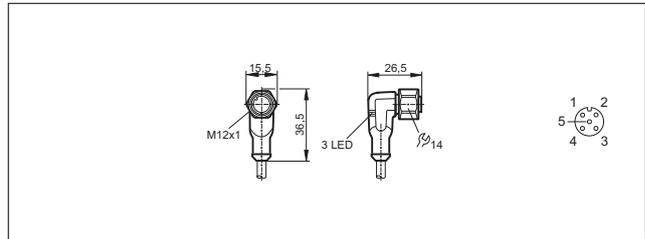


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

55



56





Штекеры с кабелем, штекеры с клеммами

Штекеры преимущественно используются для подключения к центральному распределителю и модулям. Высококачественные материалы, применяемые для контактных штифтов и корпуса разъёма, обеспечивают надёжное электрическое соединение.

Помимо широкого спектра стандартных изделий, компания ifm предлагает также изделия, исполненные без силиконовых и галогенных элементов, варианты для применения в условиях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями, работы в контакте с охлаждающими и смазочными веществами, а также для применения в сварочных установках.

Обзор	Стр.
Штекеры с клеммами M8 для промышленного применения	734
Штекеры с кабелем M12 для промышленного применения	734 - 735
Штекеры для применения во влажных и гигиенических средах	735 - 736
Схемы подключения	736
Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com	737 - 738

Штекеры с клеммами M8 для промышленного применения

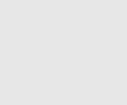
Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 35 · Штекер с клеммами M8, 3 -полюсный · Схема подключения № 1									
	клеммы	–	PA / латунь	60 AC 75 DC	-25...90	IP 68	–	–	E11550
Группа 36 · Штекер с клеммами M8, 4 -полюсный · Схема подключения № 2									
	клеммы	–	PA / латунь	60 AC 75 DC	-25...90	IP 68	–	–	E11551

Штекеры с кабелем M12 для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 37 · Штекер с кабелем M12, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	–	1	EVC079
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	–	1	EVC080

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 37 · Штекер с кабелем M12, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC081
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC076
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC077
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC078

Группа 38 · Штекер с клеммами M12, 4 -полюсный · Схема подключения № 2

	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / латунь	250 AC/DC	-25...85	IP 68	-	3	E11505
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / латунь	250 AC/DC	-25...85	IP 68	-	4	E11504

Группа 39 · Штекер с кабелем M12, 5 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 4

	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC095
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC094

Группа 40 · Штекер с клеммами M12, 5 -полюсный · Схема подключения № 5

	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / латунь	125 AC/DC	-25...85	IP 68	-	7	E11507
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / латунь	125 AC/DC	-25...85	IP 68	-	8	E11506

Штекеры для применения во влажных и гигиенических средах

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 123 · Штекер с кабелем M12, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	9	EVT071
---	-------------------	-------------------------------------	-----------------------	------------------	-----------	--------------------------------------	---	---	--------

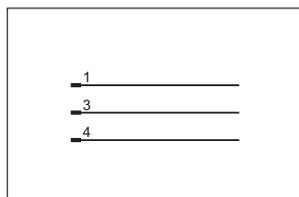
Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 123 · Штекер с кабелем M12, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3									
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	9	EVT072
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	9	EVT073
Группа 124 · Штекер с клеммами M12, 4 -полюсный · Схема подключения № 2									
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / нерж. сталь V4A	240 AC/DC	-25...85	IP 67	-	10	E11858
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / нерж. сталь V4A	250 AC/DC	-25...85	IP 67	-	11	E11857
Группа 125 · Штекер с кабелем M12, 5 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 4									
	2 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	12	EVT074
Группа 126 · Штекер с клеммами M12, 5 -полюсный · Схема подключения № 5									
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / нерж. сталь V4A	60 AC/DC	-25...85	IP 67	-	13	E11860
	клеммы	...0,75 мм ² (Ø 4...6 мм)	PA / нерж. сталь V4A	125 AC/DC	-25...85	IP 67	-	14	E11859

Схемы подключения

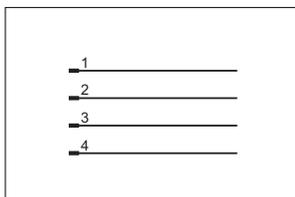
Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый
GY	серый

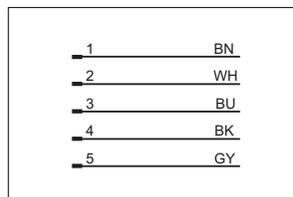
1



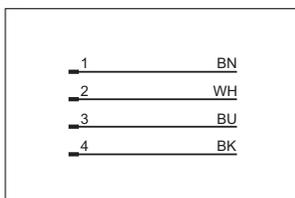
2



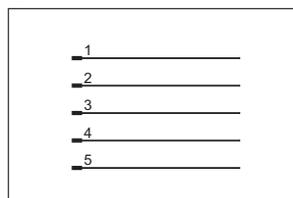
4



3

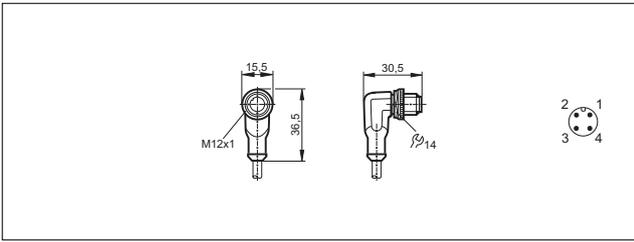


5

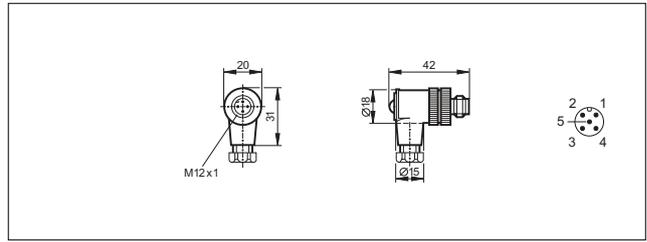


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

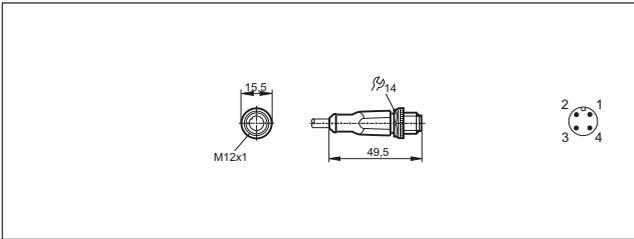
1



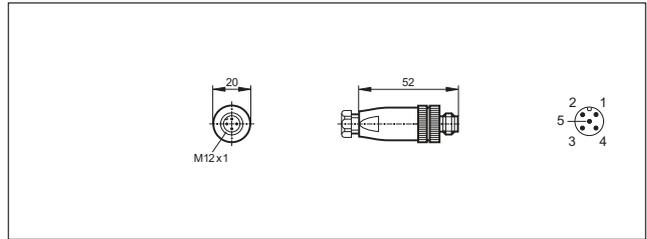
7



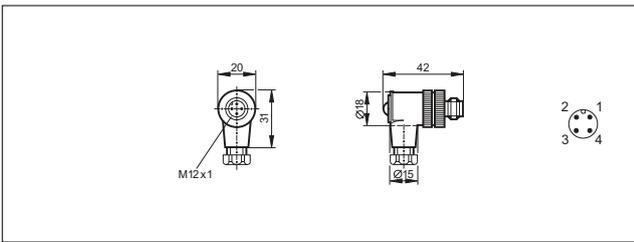
2



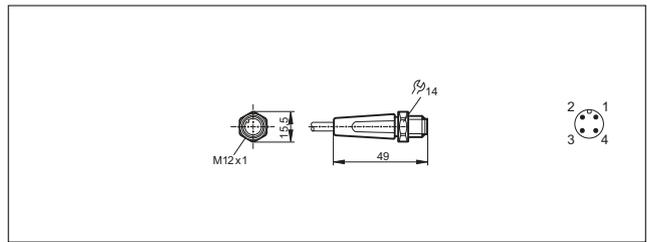
8



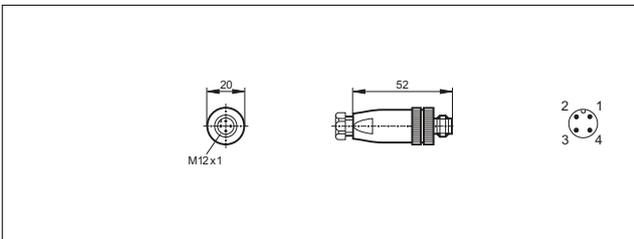
3



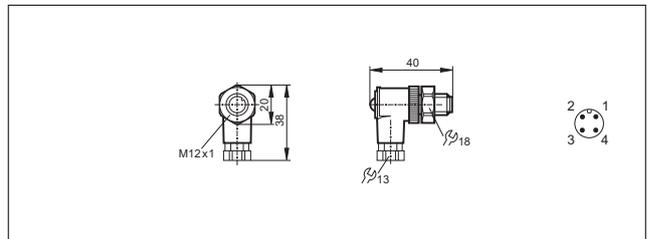
9



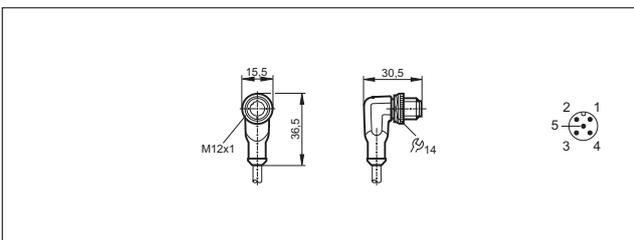
4



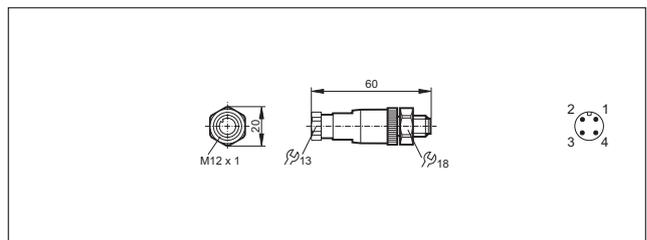
10



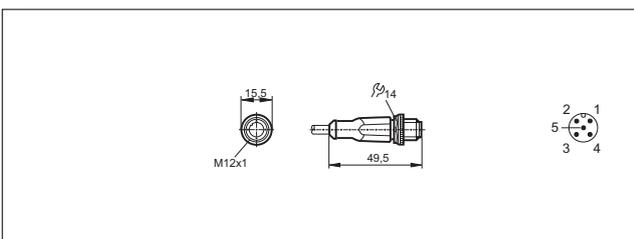
5



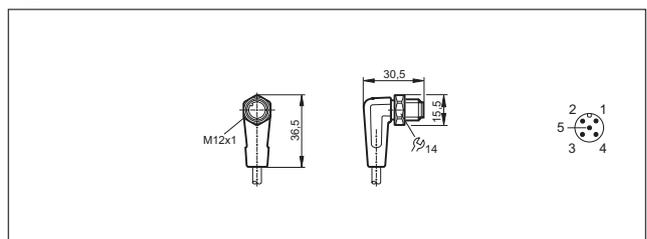
11



6

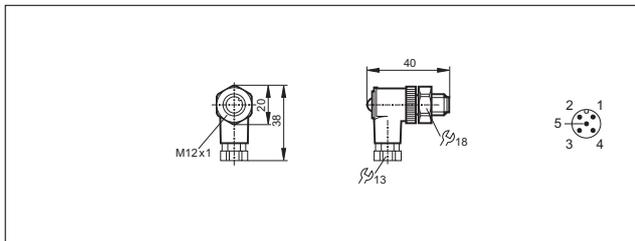


12

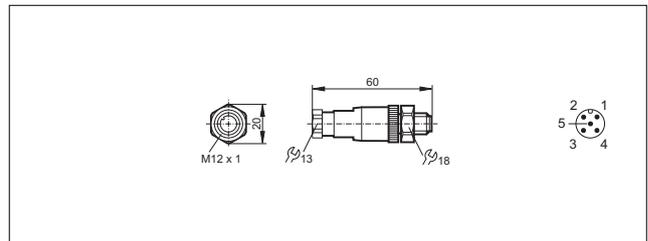


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

13



14







Джамперные кабели

Соединительные кабели оснащены гнездом и штекером. Они используются для подключения датчиков к центральному распределителю и модулям. Высококачественные материалы контактов обеспечивают надежное электрическое соединение.

Помимо широкого спектра стандартных изделий, компания ifm предлагает также изделия, исполненные без силикона и галогенов, варианты для применения в условиях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями, работы в контакте с охлаждающими и смазочными веществами, а также для применения в сварочных установках.

Обзор	Стр.
Джамперные кабели M8 - M8 для промышленного применения	740 - 743
Джамперные кабели с гнездом M8 / штекером M12 для промышленного применения	744 - 746
Джамперные кабели со штекером M8 / гнездом M12 для промышленного применения	746 - 748
Джамперные кабели M12 - M12 для промышленных применений	748 - 752
Джампер клапанного штекера для промышленного применения	753 - 754
Джамперные кабели, устойчивые к сварочным брызгам	755 - 756
Джамперные кабели для гигиенических областей и влажных сред	756 - 762
Джамперные кабели для гигиенических областей и влажных сред	762 - 766
Джамперные кабели для взрывоопасных зон	766
Схемы подключения	767
Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com	767 - 772

Джамперные кабели M8 - M8 для промышленного применения

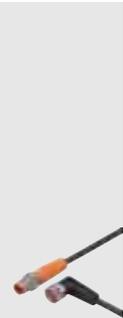
Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC275
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC276
	1 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC277
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC278

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 41 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC279
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC265
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC266
	1 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC267
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC268
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC269

Группа 42 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	1	EVC280
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	1	EVC281
	1 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	1	EVC282
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	1	EVC283
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	1	EVC284

Группа 43 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	3	EVC305
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	3	EVC306
	1 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	3	EVC307

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 43 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1									
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	3	EVC308
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	3	EVC309
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVC315
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVC316
	1 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVC317
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVC318
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVC319
Группа 44 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1									
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC260
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC261
	1 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC262
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC263
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVC264
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC270
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC271
	1 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC272

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 44 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1									
	2 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC273
	5 м чёрный PUR	3 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	6	EVC274
Группа 45 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3									
	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC300
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC301
	1 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC302
	2 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC303
	5 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	7	EVC304
	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	8	EVC310
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	8	EVC311
	1 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	8	EVC312
	2 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	8	EVC313
	5 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 3,7 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	8	EVC314

Джамперные кабели с гнездом M8 / штекером M12 для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 46 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3-полюсный, Гнездо: M8, 3-полюсный, 3-проводный · Схема подключения № 1									
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	9	EVC230
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	9	EVC231
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	9	EVC232
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	9	EVC233
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	9	EVC234
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	10	EVC215
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	10	EVC216
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	10	EVC217
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	10	EVC218
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	10	EVC219
Группа 47 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3-полюсный, Гнездо: M8, 3-полюсный, 3-проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2									
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	11	EVC225
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	11	EVC226
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	11	EVC227
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	11	EVC228

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 47 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	11	EVC229
---	----------------	-------------------------------------	--------------	------------	----------	--------------------------------	------------------	----	---------------

Группа 48 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	12	EVC210
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	12	EVC211
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	12	EVC212
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	12	EVC213
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	12	EVC214

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	13	EVC220
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	13	EVC221
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	13	EVC222
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	13	EVC223
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	13	EVC224

Группа 49 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	14	EVC235
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	14	EVC236
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	14	EVC237

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 49 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3									
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	14	EVC238
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	14	EVC239
	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	15	EVC240
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	15	EVC241
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	15	EVC242
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	15	EVC243
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	15	EVC244

Джемперные кабели со штекером M8 / гнездом M12 для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 50 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1									
	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	16	EVC245
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	16	EVC246
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	16	EVC247
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	16	EVC248
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	16	EVC249

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 51 - Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	17	EVC255
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	17	EVC256
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	17	EVC257
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	17	EVC258
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	17	EVC259

Группа 52 - Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	18	EVC250
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	18	EVC251
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	18	EVC252
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	18	EVC253
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	18	EVC254

Группа 53 - Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	19	EVC285
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	19	EVC286
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	19	EVC287
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	19	EVC288

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 53 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	19	EVC289
---	----------------	-------------------------------------	--------------	----------------	----------	-----------------------------------	---	----	---------------

Группа 54 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	20	EVC295
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	20	EVC296
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	20	EVC297
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	20	EVC298
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	50 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	20	EVC299

Группа 55 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 4 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 4

	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	21	EVC290
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	21	EVC291
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	21	EVC292
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	21	EVC293
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	21	EVC294

Джемперные кабели M12 - M12 для промышленных применений

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 56 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	22	EVC045
---	------------------	-------------------------------------	--------------	------------------	----------	-----------------------------------	---	----	---------------

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 56 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	22	EVC046
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	22	EVC047
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	22	EVC048
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	22	EVC049

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	23	EVC040
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	23	EVC041
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	23	EVC042
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	23	EVC043
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	23	EVC044

Группа 58 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	24	EVC050
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	24	EVC051
	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	24	EVC052
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	24	EVC053
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	24	EVC054

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 60 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	25	EVC015
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	25	EVC016
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	25	EVC017
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	25	EVC018
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	25	EVC019
	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	26	EVC010
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	26	EVC011
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	26	EVC012
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	26	EVC013
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	26	EVC014

Группа 61 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 4

	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	27	EVC020
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	27	EVC021
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	27	EVC022
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	27	EVC023
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	27	EVC024

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 62 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	28	EVC025
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	28	EVC026
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	28	EVC027
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	28	EVC028
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	28	EVC029
	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	29	EVC030
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	29	EVC031
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	29	EVC032
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	29	EVC033
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	29	EVC034

Группа 63 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 4

	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	30	EVC035
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	30	EVC036
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	30	EVC037
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	30	EVC038
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 x жёлтый	30	EVC039

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
	0,3 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVC060
	0,6 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVC061
	1 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVC062
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVC063
	5 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVC064
	0,3 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVC055
	0,6 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVC056
	1 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVC057
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVC058
	5 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVC059
	0,3 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	33	EVC065
	0,6 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	33	EVC066
	1 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	33	EVC067
	2 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	33	EVC068
	5 м чёрный PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	33	EVC069

Джампер клапанного штекера для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 65 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3-полюсный, разъем клапана: Тип А, 4-полюсный, 3-проводный, LED · Схема подключения № 6

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	34	E11416
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	34	E11417
	1 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	34	E11418
	2 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	34	E11419
	5 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	34	E11420

Группа 66 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3-полюсный, штекер клапана: Тип В, 3-полюсный, 3-проводный, LED · Схема подключения № 7

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	35	E11421
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	35	E11422
	1 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	35	E11423
	2 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	35	E11424
	5 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	35	E11425

Группа 67 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3-полюсный, штекер клапана: Тип В (промышленный стандарт), 3-полюсный, 3-проводный, LED · Схема подключения № 7

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	36	E11431
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	36	E11432
	1 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	36	E11433

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 67 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3-полюсный, штекер клапана: Тип В (промышленный стандарт), 3-полюсный, 3-проводный, LED · Схема подключения № 7

	2 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	36	E11434
	5 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	36	E11435

Группа 68 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3-полюсный, штекер клапана: Тип С, 4-полюсный, 3-проводный, LED · Схема подключения № 6

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 65	желтый	37	E11426
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 65	желтый	37	E11427
	1 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 65	желтый	37	E11428
	2 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 65	желтый	37	E11429
	5 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 65	желтый	37	E11430

Группа 69 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3-полюсный, штекер клапана: Тип С (промышленный стандарт), 4-полюсный, 3-проводный, LED · Схема подключения № 6

	0,3 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	38	E11436
	0,6 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	38	E11437
	1 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	38	E11438
	2 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	38	E11439
	5 м чёрный PUR	3 x 0,5 мм ² , Ø 5 мм	PUR / латунь	24 AC/DC	-25...80	IP 67	желтый	38	E11440

Джамперные кабели, устойчивые к сварочным брызгам

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 112 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	39	EVW036
	0,5 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	39	EVW022
	1 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	39	EVW030
	2 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	39	EVW031
	5 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	39	EVW034
	0,3 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	40	EVW037
	0,5 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	40	EVW023
	1 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	40	EVW024
	2 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	40	EVW025
	5 м серый PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	250 AC 300 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	40	EVW028

Группа 113 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 5 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 5

	0,3 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVW054
	0,6 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVW055
	1 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVW056
	2 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVW057

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 113 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 5 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 5									
	5 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVW058
	10 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	31	EVW059
	0,3 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVW048
	0,6 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVW049
	1 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVW050
	2 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVW051
	5 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVW052
	10 м серый PUR	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	32	EVW053

Джемперные кабели для гигиенических областей и влажных сред

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 127 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1									
	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT142
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT143
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT144
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT145
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT146

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 127 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	41	EVT147
	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT148
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT149
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT150
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT151
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT152
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	42	EVT153

Группа 129 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT154
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT155
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT156
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT157
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT158
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	43	EVT159

Группа 131 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT160
---	---------------------	-------------------------------------	-----------------------	----------------	----------	--------------------------------	---	----	--------

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 131 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT161
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT162
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT163
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT164
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	44	EVT165
	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT166
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT167
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT168
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT169
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT170
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	45	EVT171

Группа 132 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	46	EVT172
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	46	EVT173
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	46	EVT174
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	46	EVT175

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 132 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3-полюсный, Гнездо: M8, 3-полюсный, 3-проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	46	EVT176
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	46	EVT177

Группа 133 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3-полюсный, Гнездо: M8, 4-полюсный, 3-проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT279
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT280
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT281
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT203
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	47	EVT204

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	48	EVT283
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	48	EVT284
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	48	EVT285
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	48	EVT211
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	48	EVT286

Группа 134 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3-полюсный, Гнездо: M12, 5-полюсный, 3-проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	49	EVT260
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	49	EVT261

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 134 · Дамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	49	EVT262
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	49	EVT263
	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	50	EVT265
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	50	EVT266
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	50	EVT267
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	50	EVT268
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	50	EVT269

Группа 135 · Дамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	51	EVT178
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	51	EVT179
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	51	EVT180
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	51	EVT181
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	51	EVT182
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	51	EVT183
	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	52	EVT184
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	52	EVT185

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 135 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3									
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	52	EVT186
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	52	EVT187
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	52	EVT188
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	52	EVT189
	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	53	EVT190
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	53	EVT191
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	53	EVT192
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	53	EVT193
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	53	EVT194
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	53	EVT195
	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVT196
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVT197
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVT198
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVT199
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVT200

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 135 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M8, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	54	EVT201
---	--------------------	-------------------------------------	-----------------------------	----------------	----------	-----------------------------------	---	----	--------

Джемперные кабели для гигиенических областей и влажных сред

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 136 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M8, 3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVT236
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVT237
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVT238
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVT239
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	55	EVT240

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	56	EVT242
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	56	EVT243
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	56	EVT244
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	56	EVT245
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	56	EVT246

Группа 137 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4/3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	57	EVT028
---	---------------------	-------------------------------------	-----------------------------	------------------	-----------	-----------------------------------	---	----	--------

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 137 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4/3 -полюсный, 3 -проводный · Схема подключения № 1

	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	57	EVT029
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	57	EVT030
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	57	EVT031
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	57	EVT032
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	57	EVT033
	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	58	EVT022
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	58	EVT023
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	58	EVT024
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	58	EVT025
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	58	EVT026
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	58	EVT027

Группа 138 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4/3 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	0,3 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	59	EVT034
	0,6 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	59	EVT035
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	59	EVT036
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	59	EVT037

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 138 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 3 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4/3 -полюсный, 3 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2

	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	59	EVT038
	10 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	59	EVT039

Группа 139 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M8, 4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	60	EVT248
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	60	EVT249
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	60	EVT250
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	60	EVT251
	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	61	EVT253
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	61	EVT254
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	61	EVT255
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	61	EVT256
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	50 AC 60 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	61	EVT257

Группа 140 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	62	EVT046
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	62	EVT047
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	62	EVT048

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 140 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3

	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	62	EVT049
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	62	EVT050
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	62	EVT051
	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	63	EVT040
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	63	EVT041
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	63	EVT042
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	63	EVT043
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	63	EVT044
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	250 AC 300 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	63	EVT045

Группа 141 · Джамперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 4

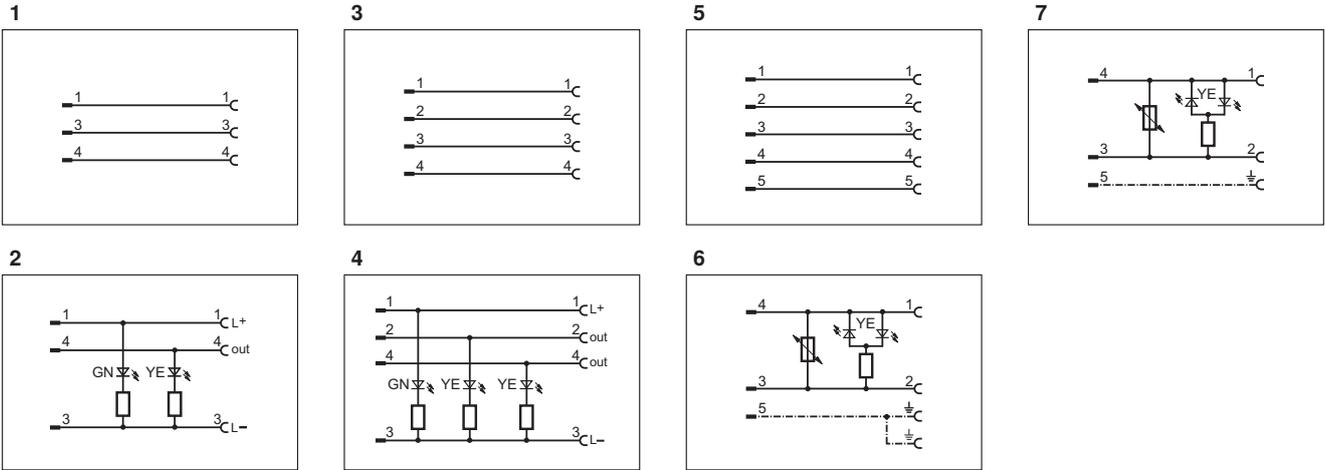
	0,3 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 х жёлтый	64	EVT052
	0,6 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 х жёлтый	64	EVT053
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 х жёлтый	64	EVT054
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 х жёлтый	64	EVT055
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 х жёлтый	64	EVT056
	10 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / 2 х жёлтый	64	EVT057

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 142 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 5 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 5									
	0,3 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	65	EVT058
	0,6 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	65	EVT059
	1 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	65	EVT060
	2 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	65	EVT061
	5 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	65	EVT062
	10 м оранжевый PVC	5 x 0,34 мм ² , Ø 5,1 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	65	EVT063

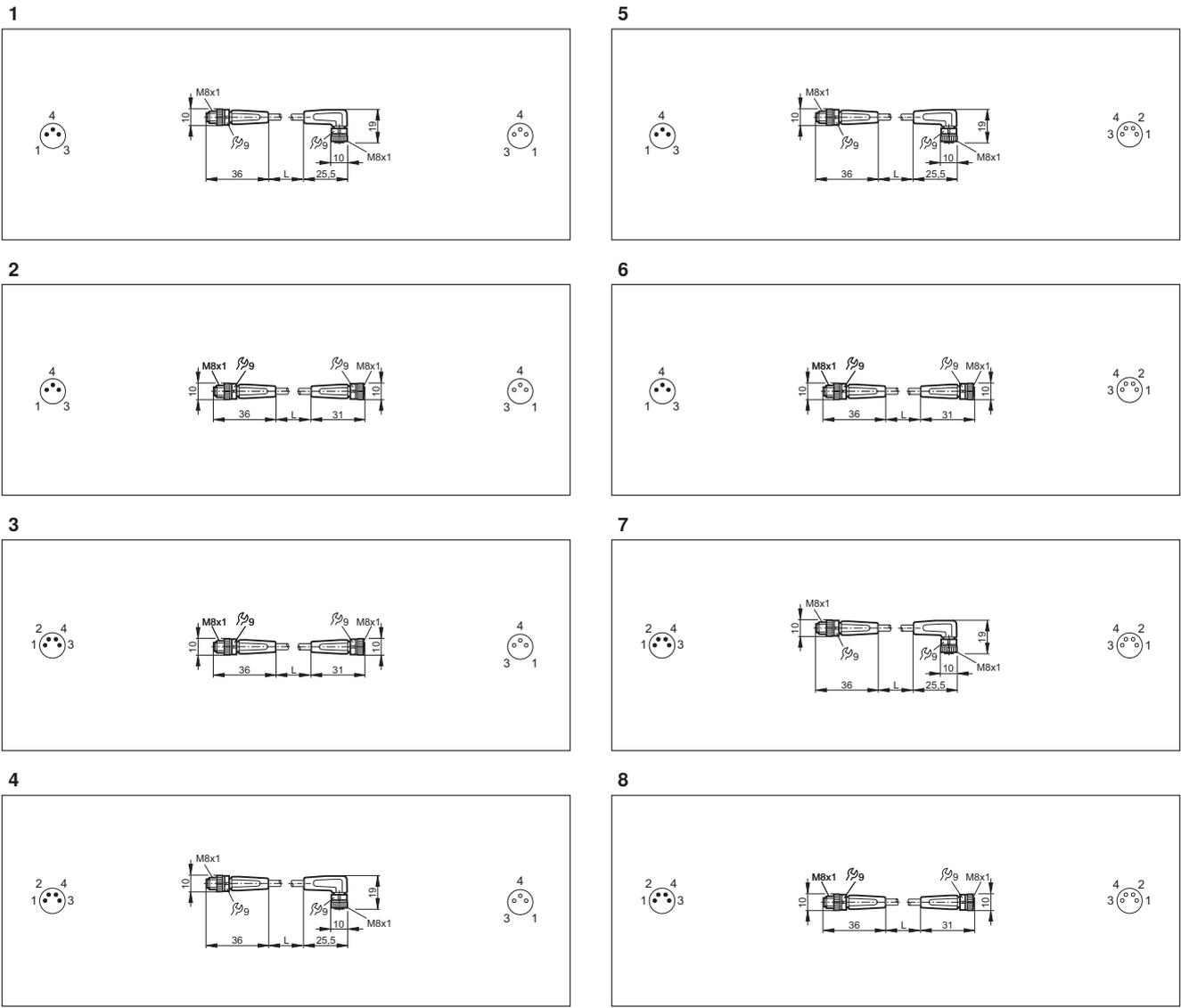
Джемперные кабели для взрывоопасных зон

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 146 · Джемперный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5/4 -полюсный, 4 -проводный · Схема подключения № 3									
	0,3 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	66	EVC09A
	0,6 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	66	EVC10A
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	66	EVC11A
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	66	EVC07A
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	66	EVC12A
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-20...60	IP 67	-	66	EVC13A

Схемы подключения

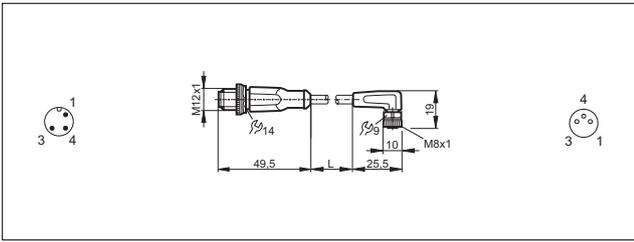


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

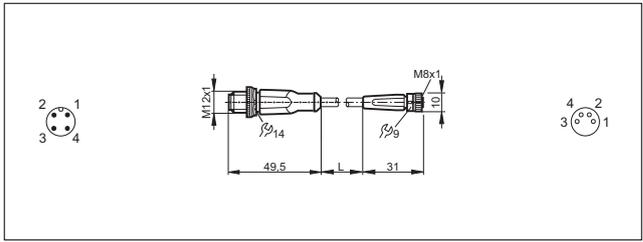


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

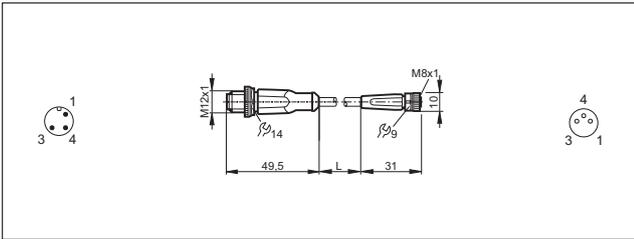
9



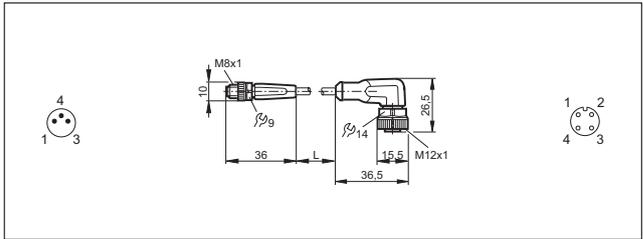
15



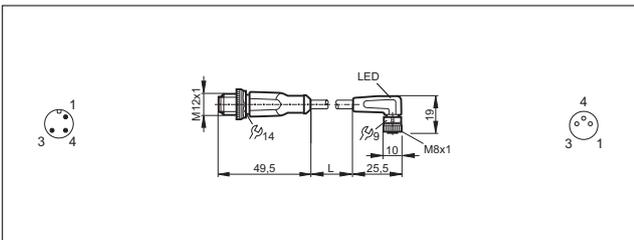
10



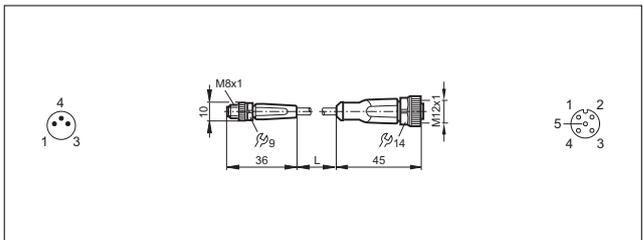
16



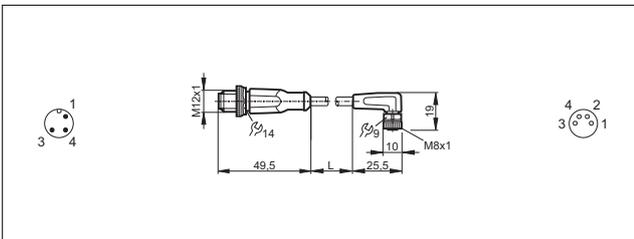
11



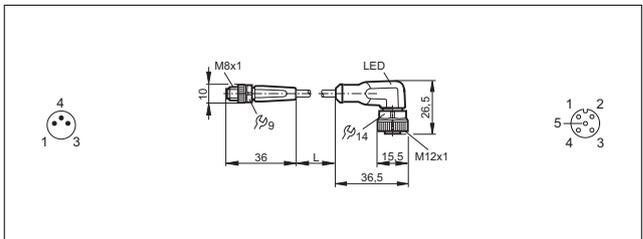
17



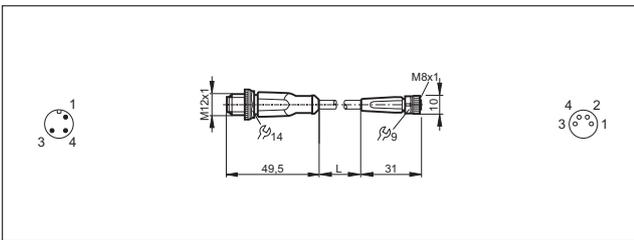
12



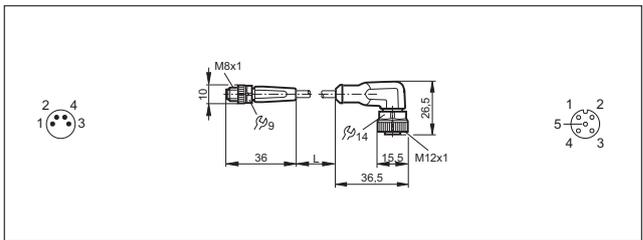
18



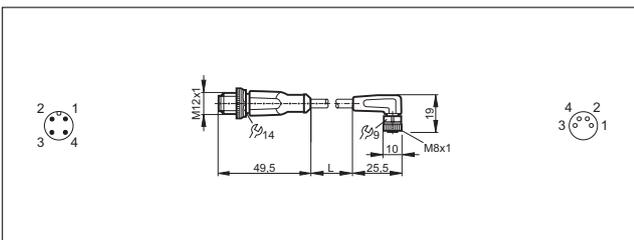
13



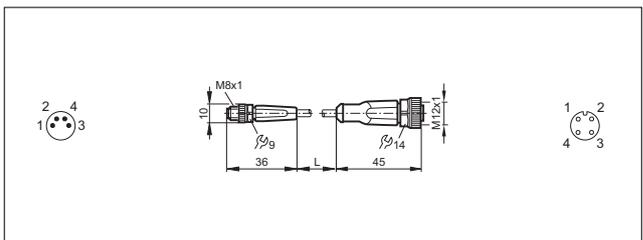
19



14

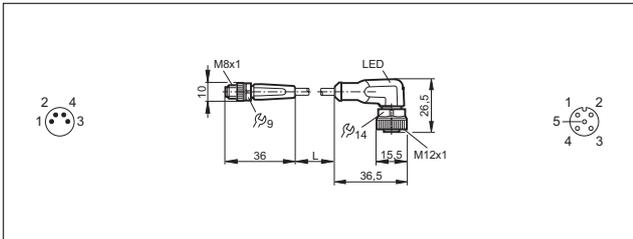


20

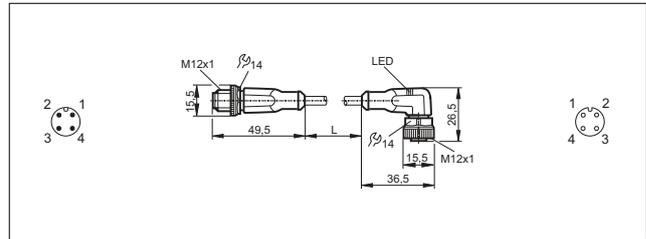


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

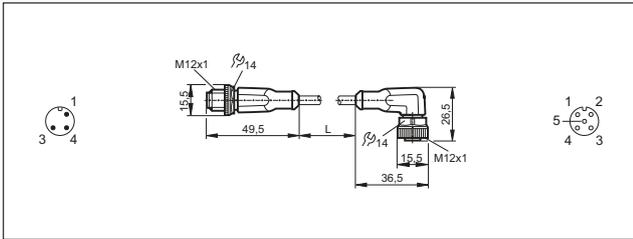
21



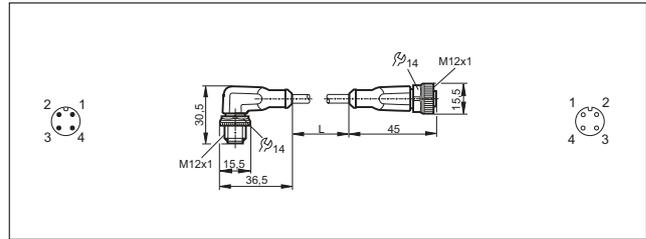
27



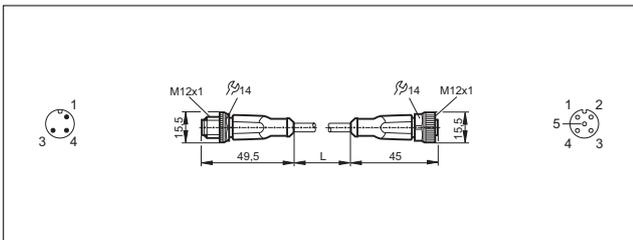
22



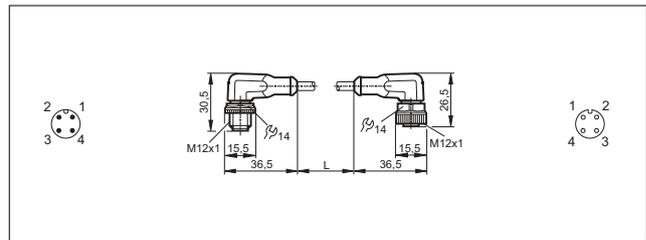
28



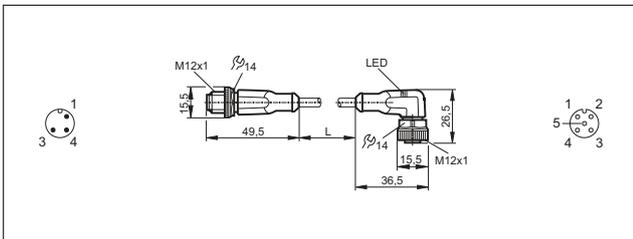
23



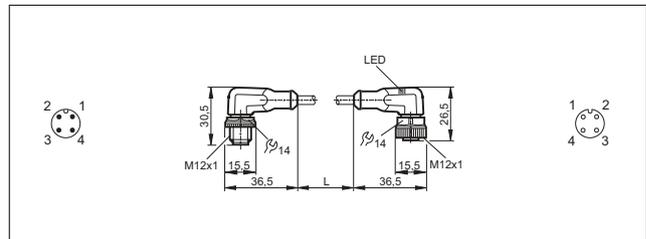
29



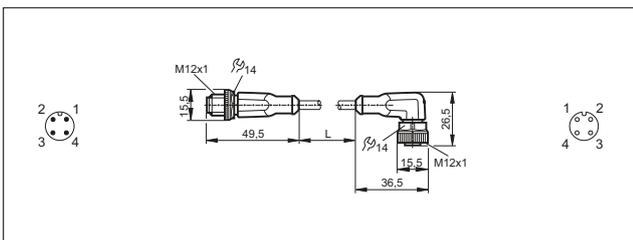
24



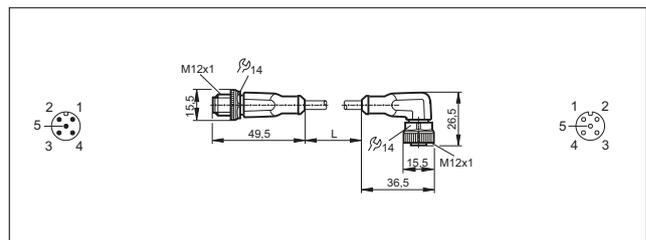
30



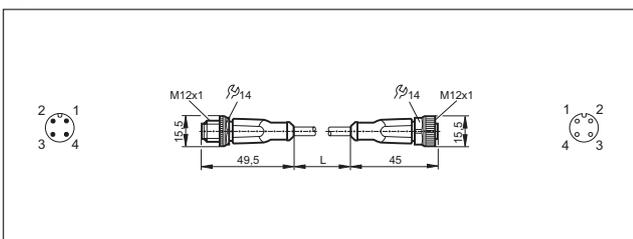
25



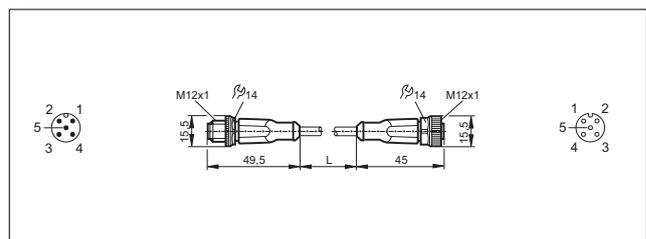
31



26

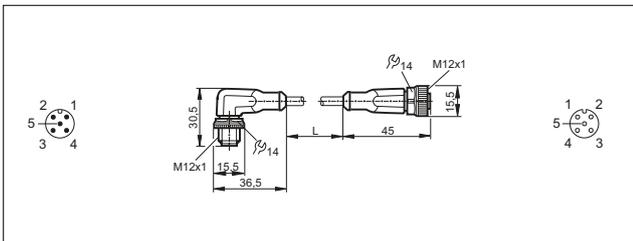


32

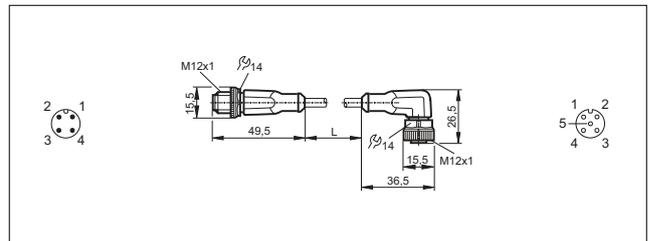


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

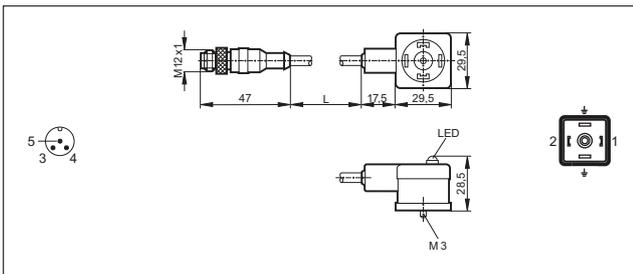
33



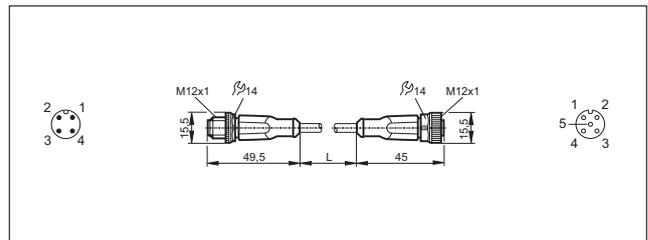
39



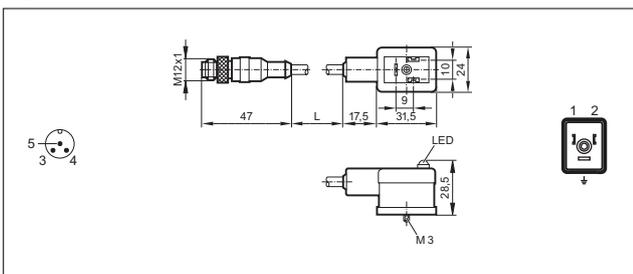
34



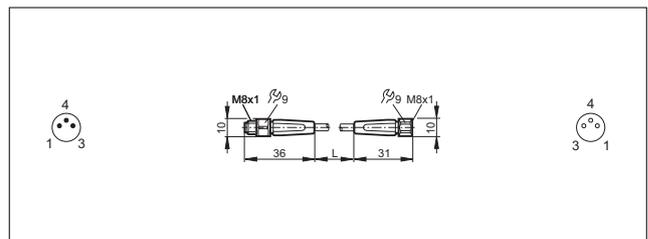
40



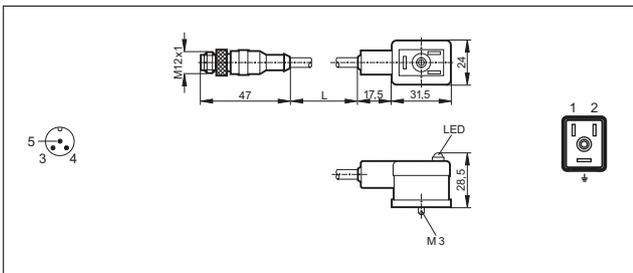
35



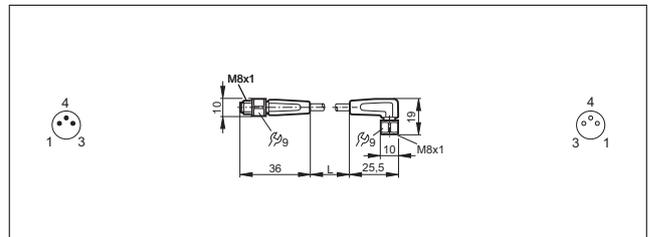
41



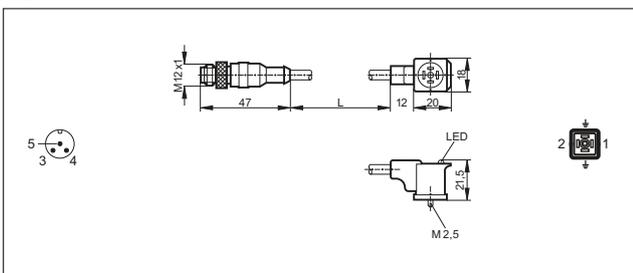
36



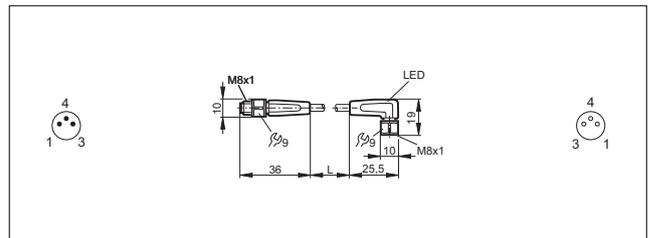
42



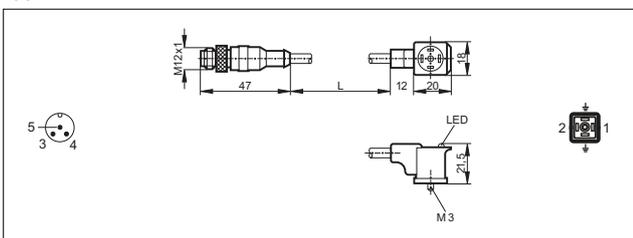
37



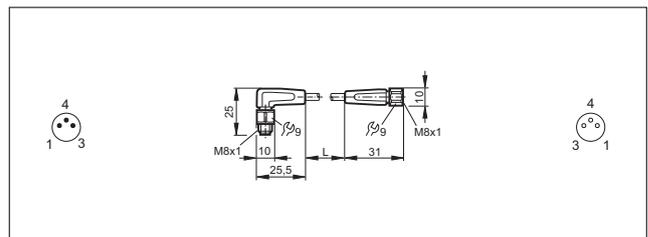
43



38

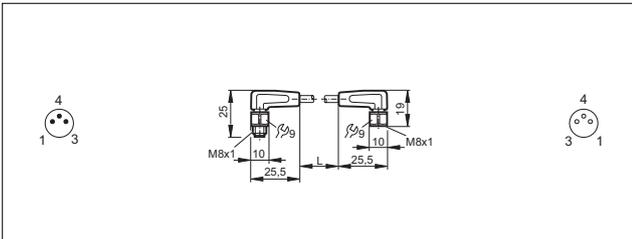


44

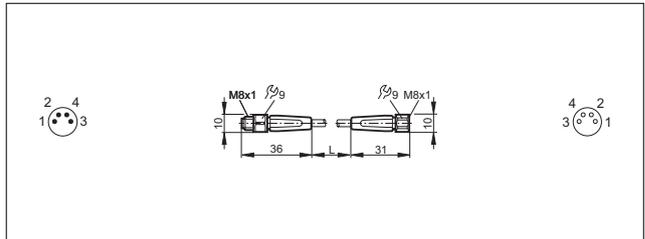


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

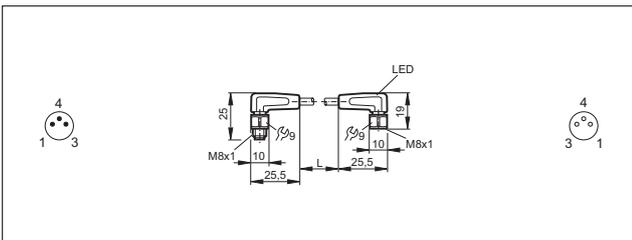
45



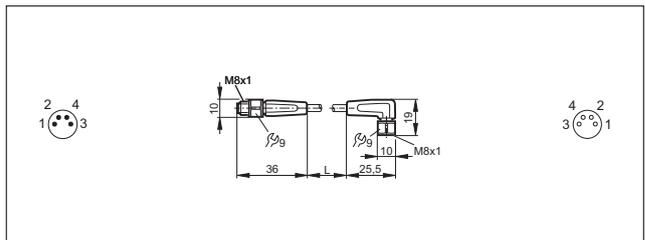
51



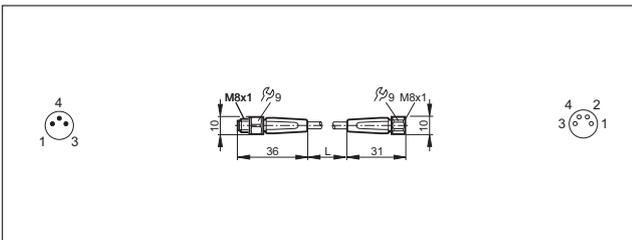
46



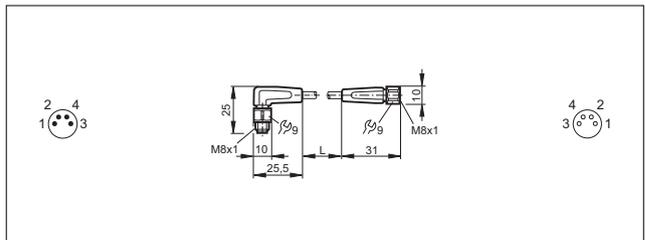
52



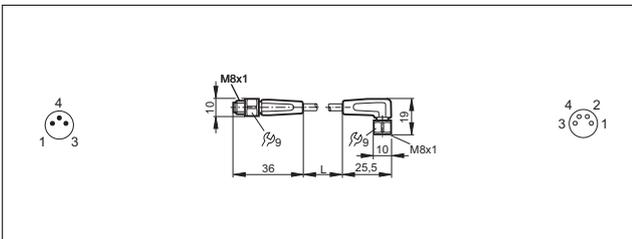
47



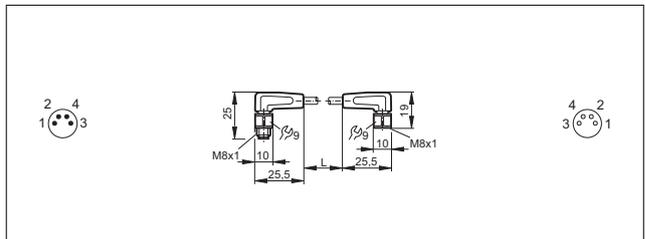
53



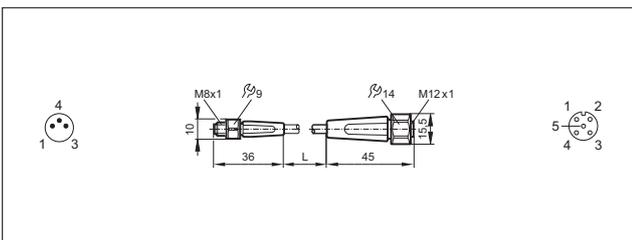
48



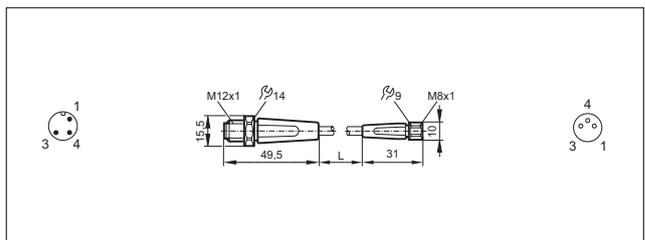
54



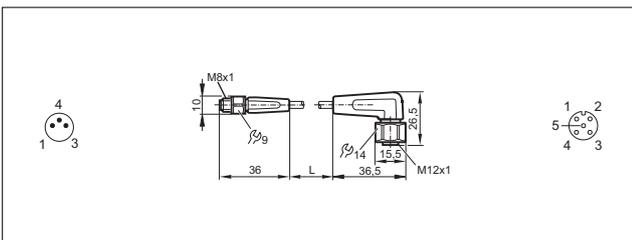
49



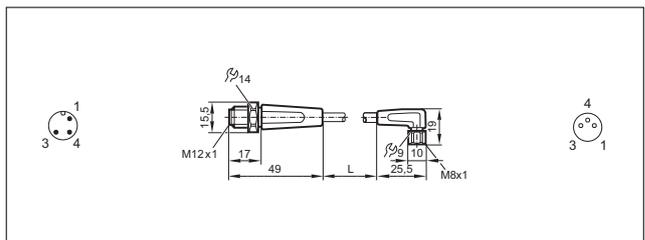
55



50

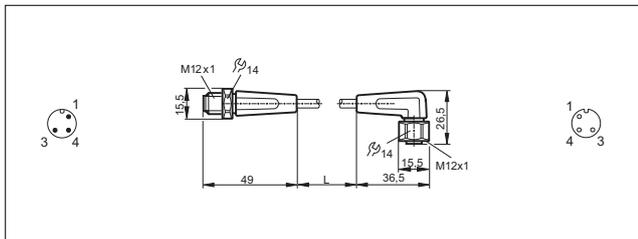


56

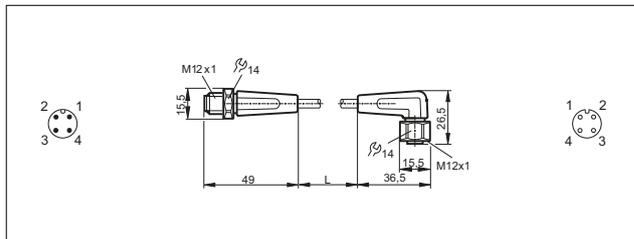


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

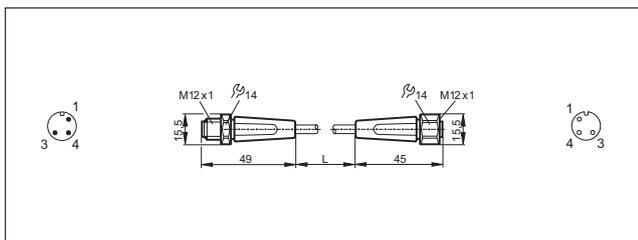
57



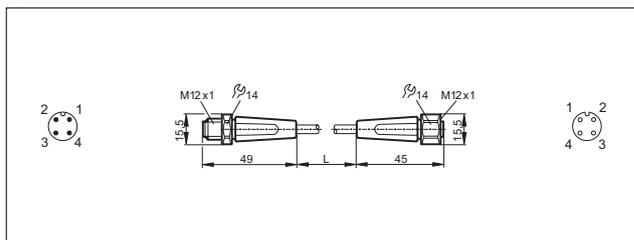
62



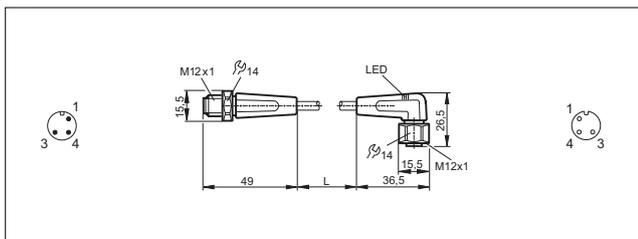
58



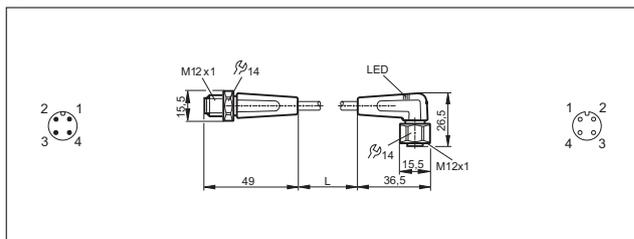
63



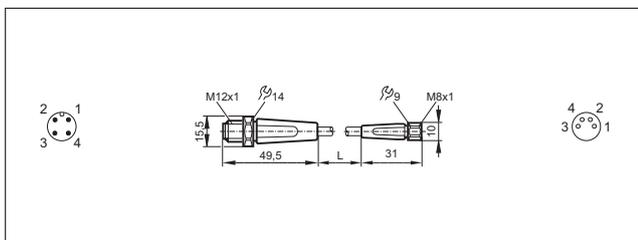
59



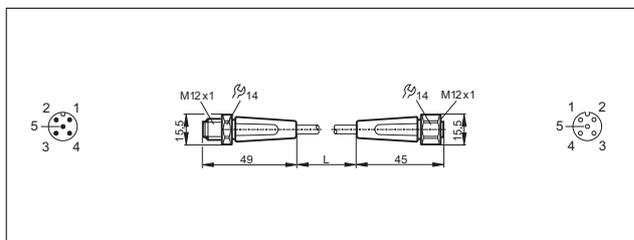
64



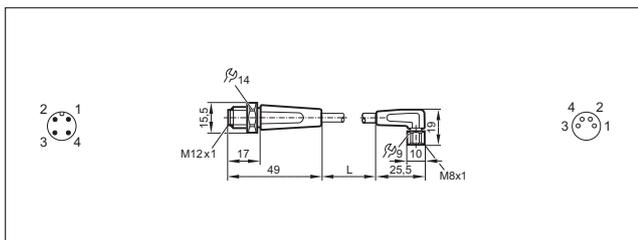
60



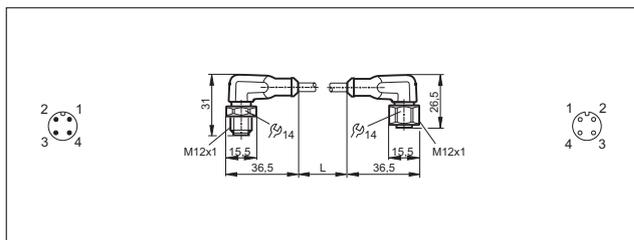
65



61



66







Распределительные коробки

Центральный распределитель обеспечивает подключение нескольких датчиков и передачу соответствующих сигналов и питающих напряжений по многожильному кабелю.

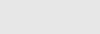
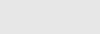
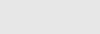
Это позволяет значительно сократить затраты на монтаж и прокладку кабельных соединений.

Наряду с центральными распределителями с прочно присоединенным герметизированным кабелем имеются исполнения с центральным штекерным соединителем.

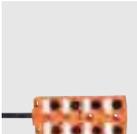
Обзор	Стр.
Распределительные коробки для промышленного применения	774 - 779
Распределительные коробки для гигиенических областей и влажных сред	779
Схемы подключения	780 - 785
Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com	785 - 790

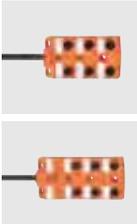
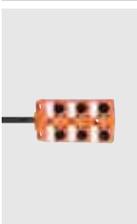
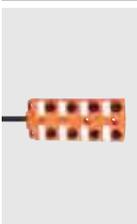
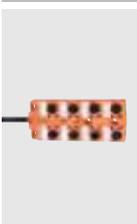
Распределительные коробки для промышленного применения

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 70 · Распределительная коробка M12 для 1 сигнала · Схема подключения № 1									
	5 м чёрный PUR	4 x 0,25 мм ² , Ø 5 мм	TPU / латунь	10...55 DC	-25...80	IP 67	-	1	E10437
Группа 71 · Распределительная коробка M8, 3 контакта, LED · Схема подключения № 12									
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 6,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 4 x желтый	2	EBC048
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 6,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 4 x желтый	2	EBC049
Группа 72 · Распределительная коробка M8, 3 контакта, LED · Схема подключения № 13									
	Разъём M12	-	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 4 x желтый	3	EBC050
Группа 73 · Распределительная коробка M8, 4 контакта, LED · Схема подключения № 14									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 7,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 8 x желтых	4	EBC051
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 7,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 8 x желтых	4	EBC052

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°С]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 74 · Распределительная коробка M8, 4 контакта, LED · Схема подключения № 15									
	Разъём M16	–	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 8 х желтых	5	EBC053
Группа 75 · Распределительная коробка M8, 3 контакта, LED · Схема подключения № 16									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 7,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 8 х желтых	6	EBC054
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 9,1 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 8 х желтых	6	EBC055
Группа 76 · Распределительная коробка M8, 4 контакта, LED · Схема подключения № 17									
	5 м чёрный PUR	16 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 8,5 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 16 х желтых	7	EBC056
	10 м чёрный PUR	16 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 8,5 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 16 х желтых	7	EBC057
Группа 77 · Распределительная коробка M8, 3 контакта, LED · Схема подключения № 18									
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 6,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 4 х желтый	2	EBC058
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 6,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 4 х желтый	2	EBC059
Группа 78 · Распределительная коробка M8, 3 контакта, LED · Схема подключения № 19									
	Разъём M12	–	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 4 х желтый	3	EBC060
Группа 79 · Распределительная коробка M8, 4 контакта, LED · Схема подключения № 20									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 7,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-20...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 8 х желтых	4	EBC061
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 7,4 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-20...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 8 х желтых	4	EBC062
Группа 80 · Распределительная коробка M8, 4 контакта, LED · Схема подключения № 21									
	Разъём M16	–	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 8 х желтых	5	EBC063

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 81 - Распределительная коробка M8, 3 контакта, LED - Схема подключения № 22									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 9,1 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 8 x желтых	6	EBC064
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 9,1 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-25...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 8 x желтых	6	EBC065
Группа 82 - Распределительная коробка M8, 4 контакта, LED - Схема подключения № 23									
	5 м чёрный PUR	16 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 8,5 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-20...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 16 x желтых	7	EBC066
	10 м чёрный PUR	16 x 0,34 мм ² + 2 x 0,75 мм ² , Ø 8,5 мм	пластик PBT-GF 20	10...30 DC	-20...80	IP 65 / IP 67 / IP 68	зелёный / 16 x желтых	7	EBC067
Группа 83 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала - Схема подключения № 2									
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² + 3 x 1 мм ² , Ø 7,5 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	8	EBC013
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² + 3 x 1 мм ² , Ø 7,5 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	9	EBC025
Группа 84 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала, LED - Схема подключения № 24									
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² + 3 x 1 мм ² , Ø 7,5 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 4 x желтый	10	EBC015
	10 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² + 3 x 1 мм ² , Ø 7,5 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 4 x желтый	11	EBC027
Группа 85 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала - Схема подключения № 3									
	5 м чёрный PUR	6 x 0,34 мм ² + 3 x 1 мм ² , Ø 7,8 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	12	EBC017
	10 м чёрный PUR	6 x 0,34 мм ² + 3 x 1 мм ² , Ø 7,8 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	13	EBC029
Группа 86 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала, LED - Схема подключения № 25									
	5 м чёрный PUR	6 x 0,34 мм ² + 3 x 1 мм ² , Ø 7,8 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 6 x желтый	14	EBC019
	10 м чёрный PUR	6 x 0,34 мм ² + 3 x 1 мм ² , Ø 7,8 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 6 x желтый	15	EBC031

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°С]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 87 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала - Схема подключения № 4									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 3 x 0,75 мм ² , Ø 8,2 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	16	EBC021
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 3 x 0,75 мм ² , Ø 8,2 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	17	EBC033
Группа 88 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала, LED - Схема подключения № 26									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 3 x 0,75 мм ² , Ø 8,2 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 8 x желтых	18	EBC023
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 3 x 0,75 мм ² , Ø 8,2 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 8 x желтых	19	EBC035
Группа 89 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала - Схема подключения № 5									
	Разъём M23	-	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67	-	20	EBC001
Группа 90 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала, LED - Схема подключения № 27									
	Разъём M23	-	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67	зелёный / 4 x желтый	21	EBC002
Группа 91 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала - Схема подключения № 6									
	Разъём M23	-	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67	-	22	EBC005
Группа 92 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала, LED - Схема подключения № 28									
	Разъём M23	-	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67	зелёный / 6 x жёлтый	23	EBC006
Группа 93 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала - Схема подключения № 7									
	Разъём M23	-	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67	-	24	EBC009
Группа 94 - Распределительная коробка M12 для 1 сигнала, LED - Схема подключения № 29									
	Разъём M23	-	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67	зелёный / 8 x желтых	25	EBC010

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 95 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов · Схема подключения № 8									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 8,2 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	8	EBC014
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 8,2 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	9	EBC026
Группа 96 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов, LED · Схема подключения № 30									
	5 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 8,2 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 8 x жёлтых	26	EBC016
	10 м чёрный PUR	8 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 8,2 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 8 x жёлтых	27	EBC028
Группа 97 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов · Схема подключения № 31									
	5 м чёрный PUR	12 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 8,8 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	12	EBC018
	10 м чёрный PUR	12 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 8,8 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	13	EBC030
Группа 98 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов, LED · Схема подключения № 32									
	5 м чёрный PUR	12 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 8,8 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 12 x жёлтых	28	EBC020
	10 м чёрный PUR	12 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 8,8 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 12 x жёлтых	29	EBC032
Группа 99 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов · Схема подключения № 33									
	5 м чёрный PUR	16 x 0,34 мм ² + 3 x 0,75 мм ² , Ø 9,7 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	16	EBC022
	10 м чёрный PUR	16 x 0,34 мм ² + 3 x 0,75 мм ² , Ø 9,7 мм	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67 / IP 68	-	17	EBC034
Группа 100 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов, LED · Схема подключения № 34									
	5 м чёрный PUR	16 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 9,7 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 16 x жёлтых	30	EBC024
	10 м чёрный PUR	16 x 0,34 мм ² + 3 x 1,0 мм ² , Ø 9,7 мм	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67 / IP 68	зелёный / 16 x жёлтых	31	EBC036

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 101 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов · Схема подключения № 9

	Разъём M23	–	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67	–	32	EBC003
---	------------	---	----	----------	----------	-------	---	----	--------

Группа 102 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов, LED · Схема подключения № 35

	Разъём M23	–	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67	зелёный / 8 х жёлтых	33	EBC004
---	------------	---	----	------------	----------	-------	----------------------	----	--------

Группа 103 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов · Схема подключения № 10

	Разъём M23	–	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67	–	34	EBC007
---	------------	---	----	----------	----------	-------	---	----	--------

Группа 104 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов, LED · Схема подключения № 36

	Разъём M23	–	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67	зелёный / 12 х жёлтых	35	EBC008
--	------------	---	----	------------	----------	-------	-----------------------	----	--------

Группа 105 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов · Схема подключения № 11

	Разъём M23	–	PA	30 AC/DC	-25...80	IP 67	–	36	EBC011
---	------------	---	----	----------	----------	-------	---	----	--------

Группа 106 · Распределительная коробка M12 для 2 сигналов, LED · Схема подключения № 37

	Разъём M23	–	PA	10...30 DC	-25...80	IP 67	зелёный / 16 х жёлтых	37	EBC012
---	------------	---	----	------------	----------	-------	-----------------------	----	--------

Распределительные коробки для гигиенических областей и влажных сред

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 107 · распределительная коробка M12, LED · Схема подключения № 34

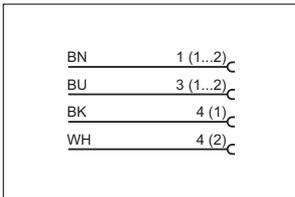
	10 м чёрный PUR / PVC	3 x 0,75 мм ² + 16 x 0,34 мм ² , Ø 11 мм	нерж. сталь V4A	10...36 DC	-5...70	IP 69K	зелёный / 16 х жёлтых	38	E11775
---	-----------------------	--	-----------------	------------	---------	--------	-----------------------	----	--------

Схемы подключения

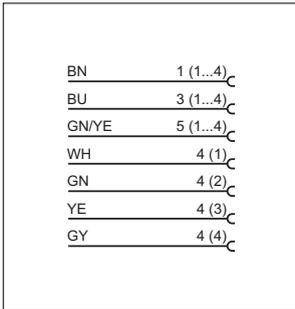
Цвета жил

- ВК чёрный
- BN коричневый
- BU синий
- WH белый
- GN зелёный
- GY серый
- YE желтый
- PK розовый
- RD красный
- VT фиолетовый
- GN/YE зелёный/жёлтый

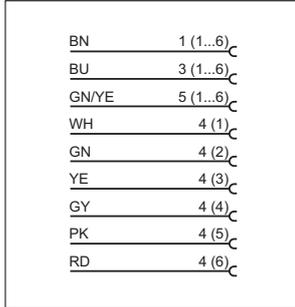
1



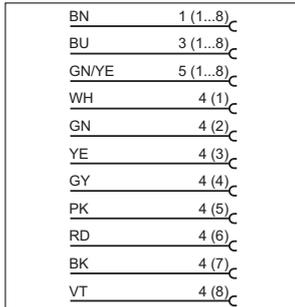
2



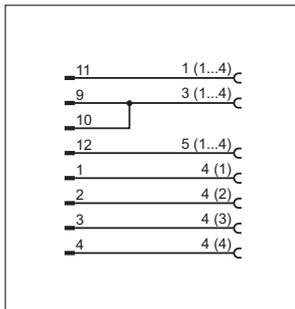
3



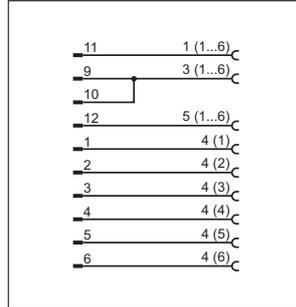
4



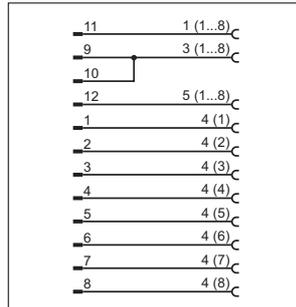
5



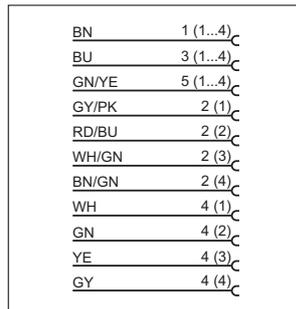
6



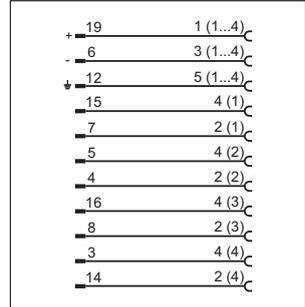
7



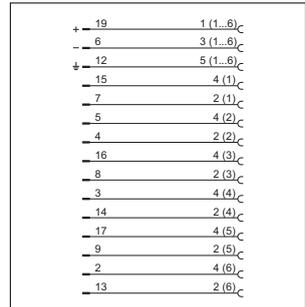
8



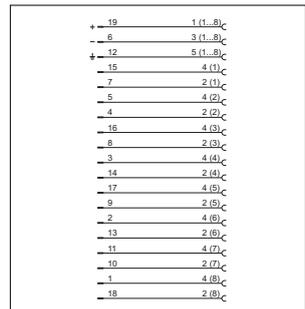
9



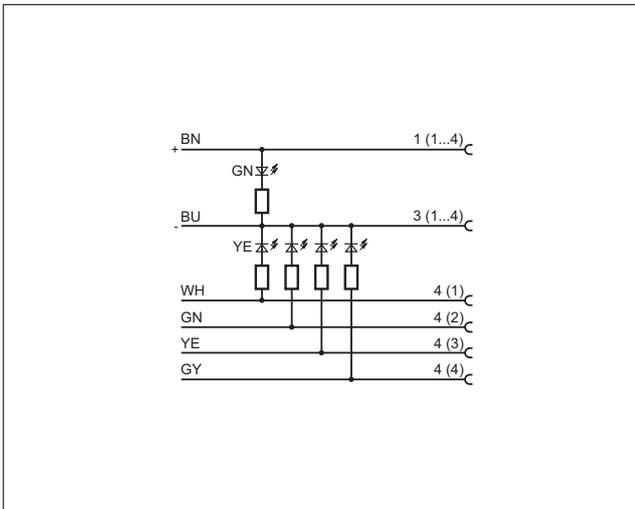
10



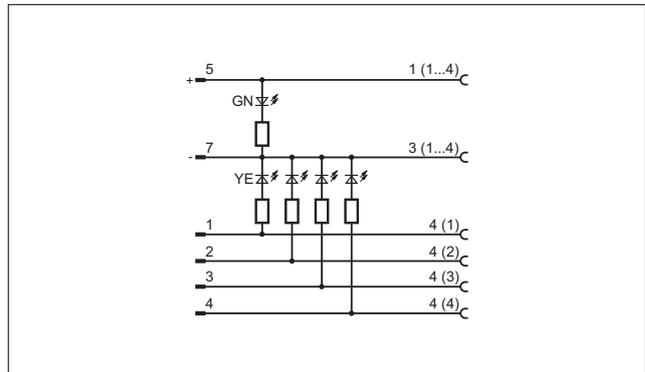
11



12

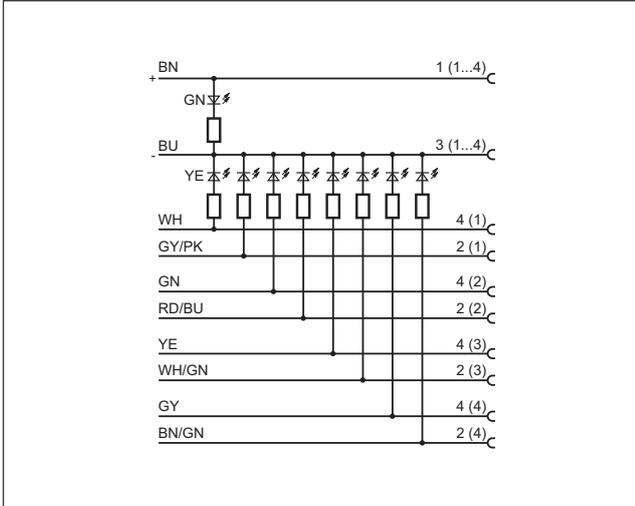


13

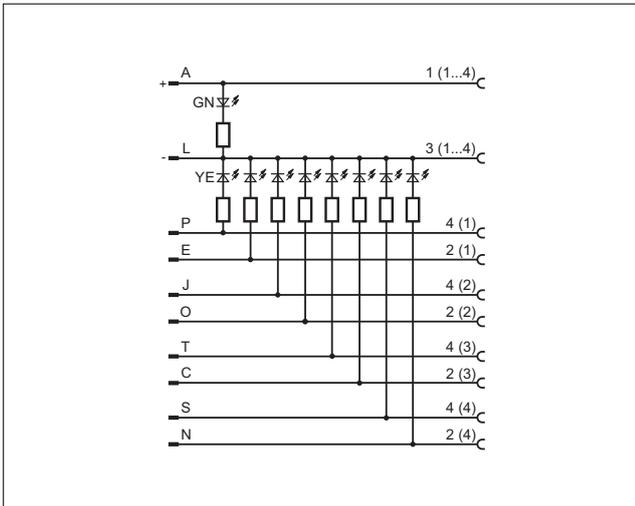


Схемы подключения

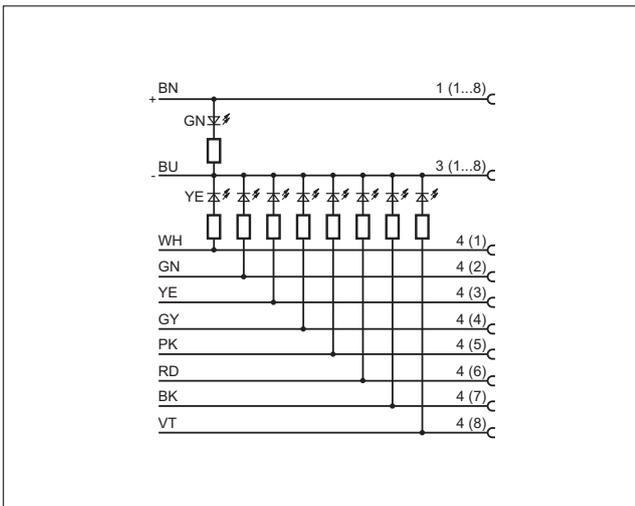
14



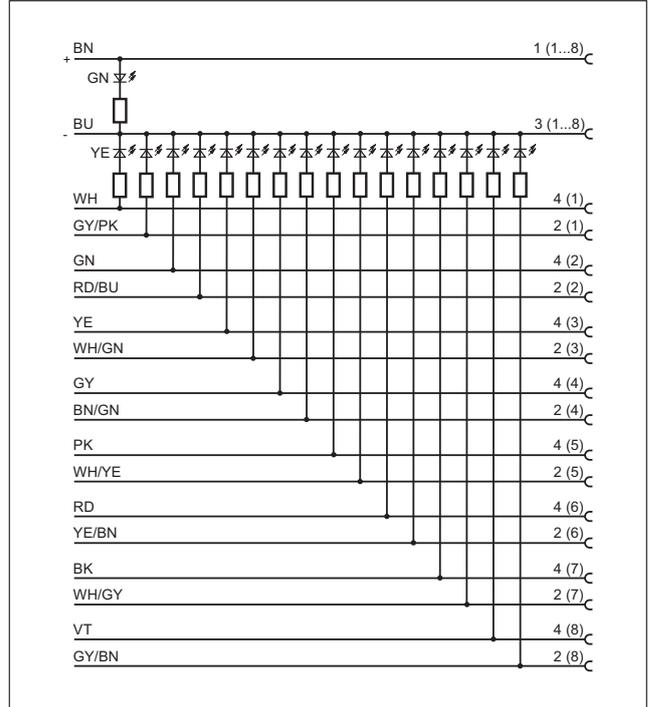
15



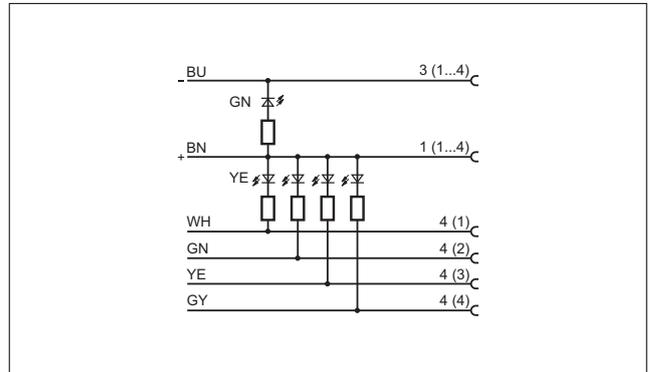
16



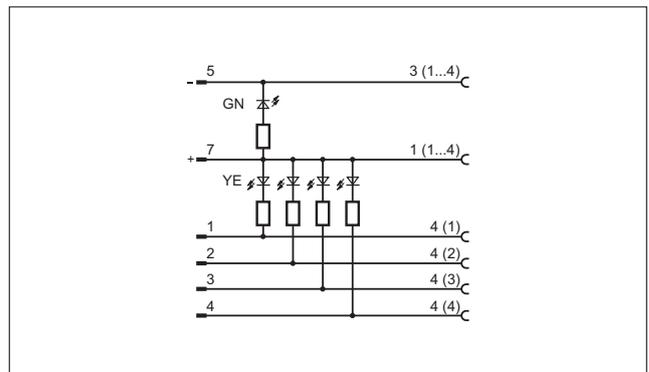
17



18

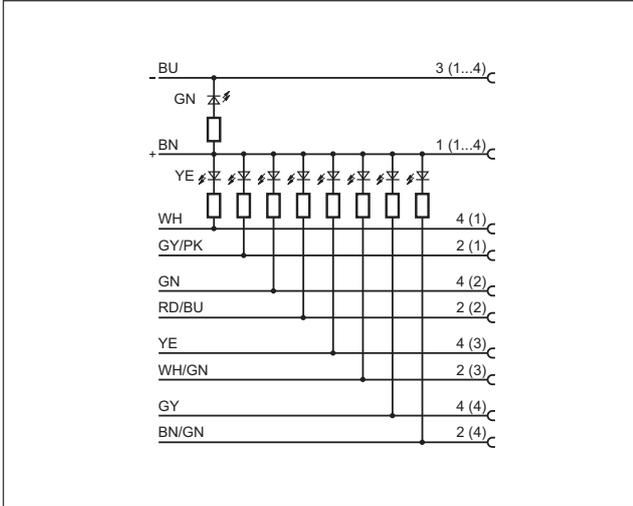


19

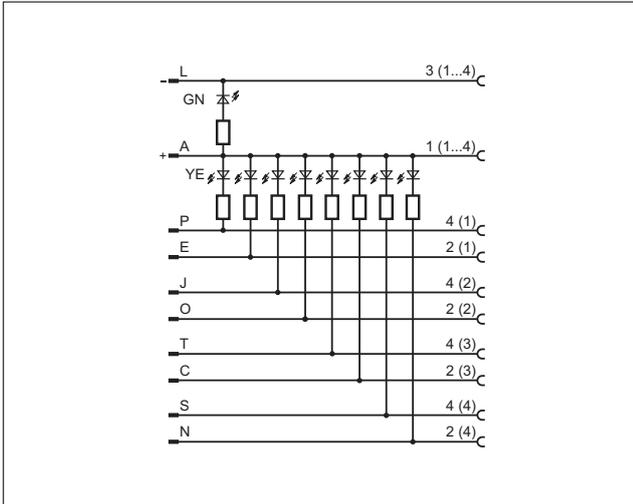


Схемы подключения

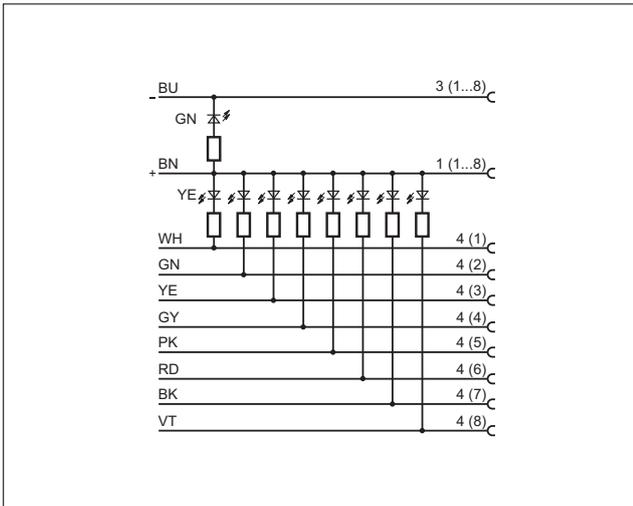
20



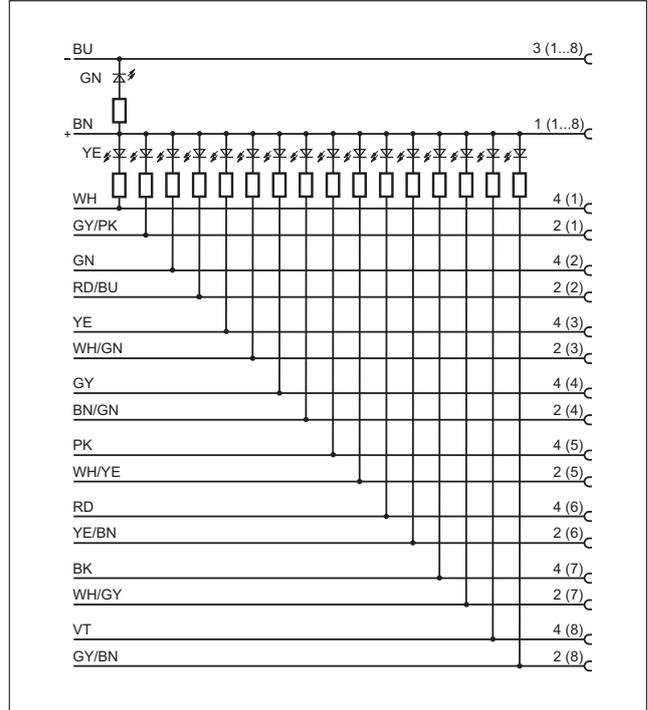
21



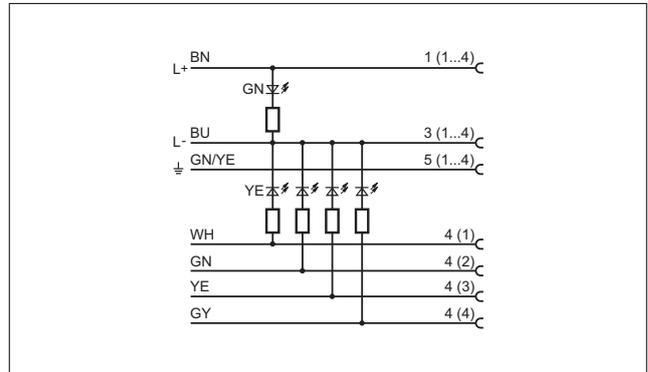
22



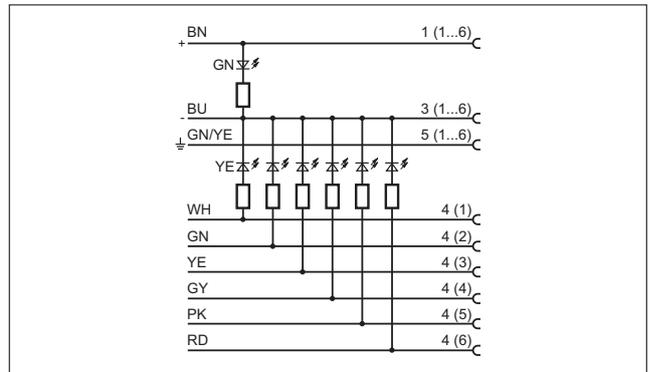
23



24

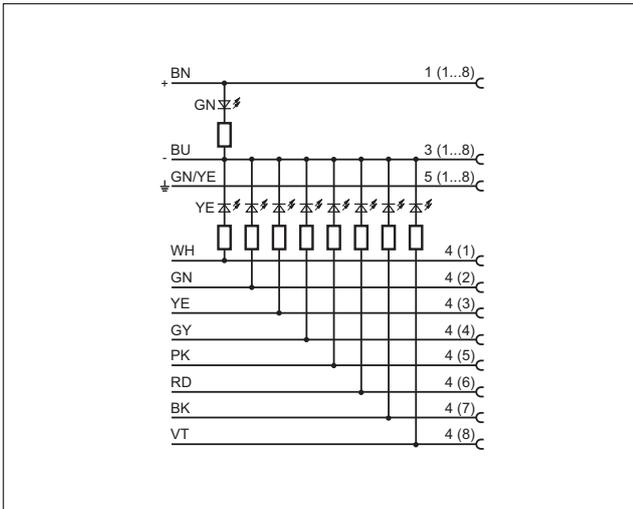


25

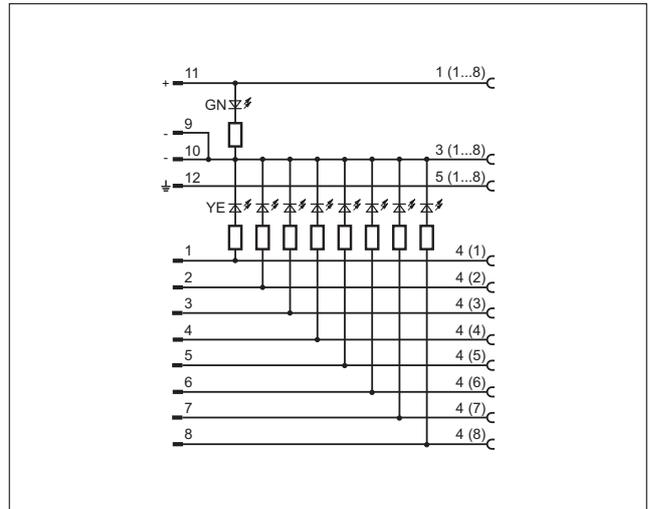


Схемы подключения

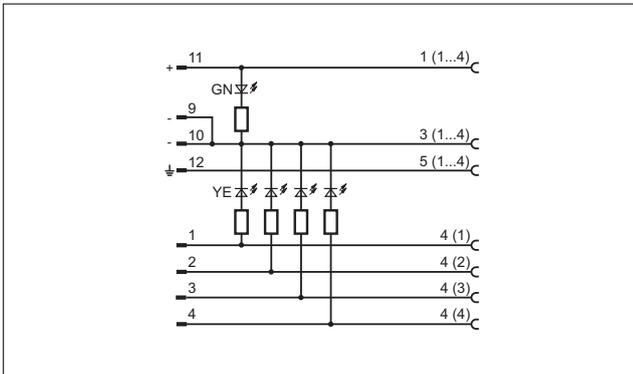
26



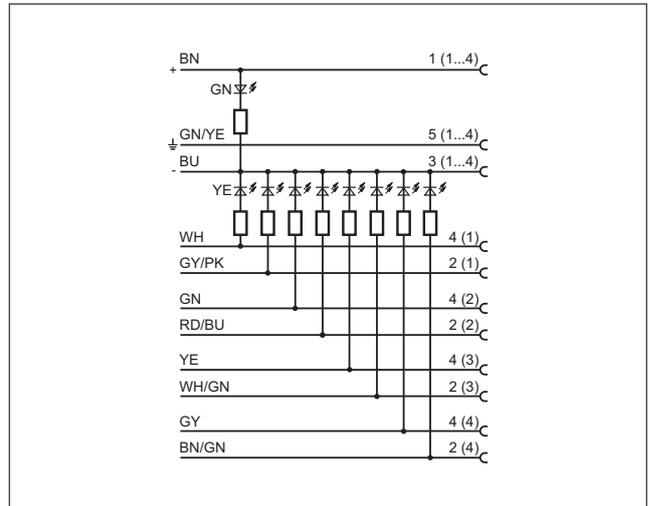
29



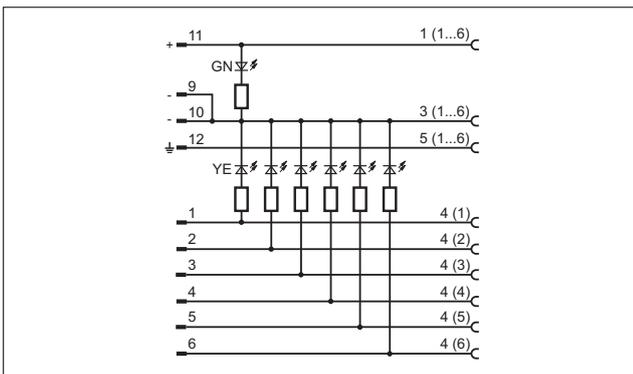
27



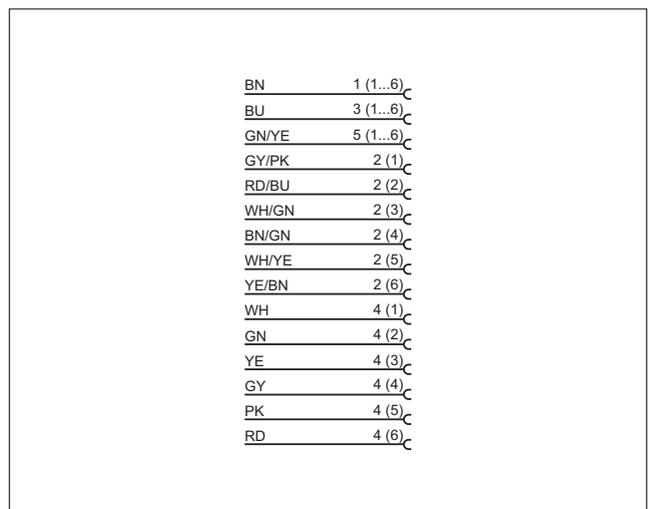
30



28

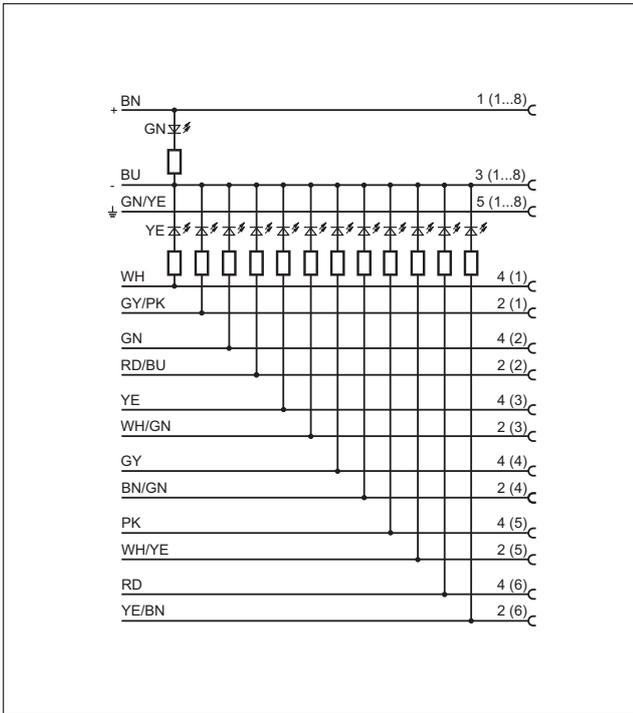


31

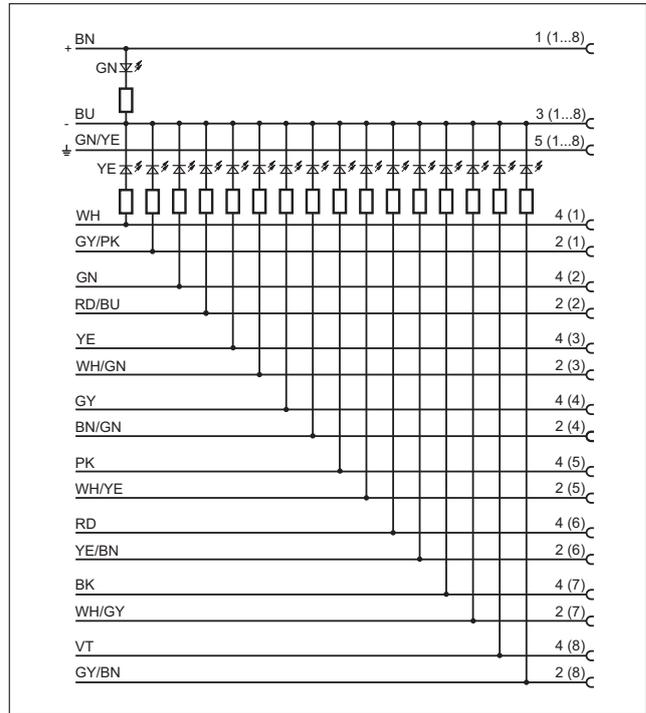


Схемы подключения

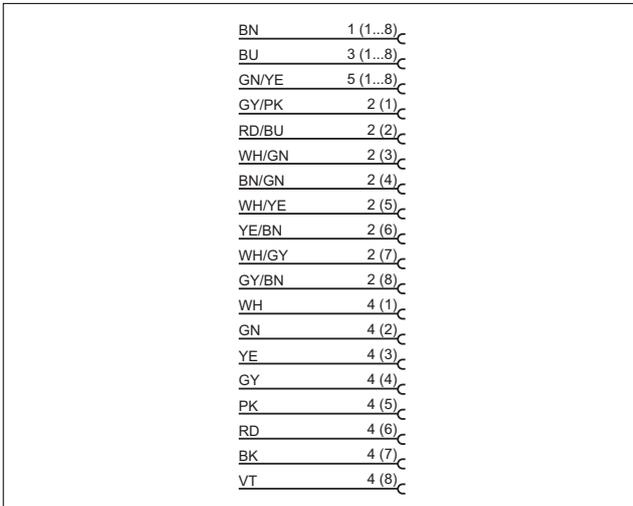
32



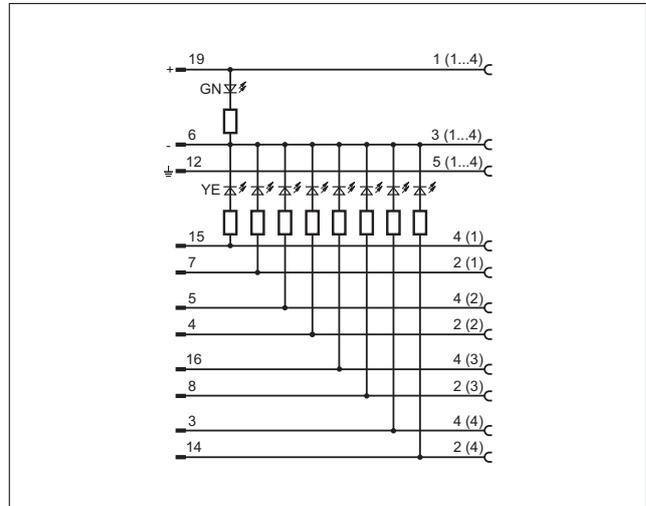
34



33

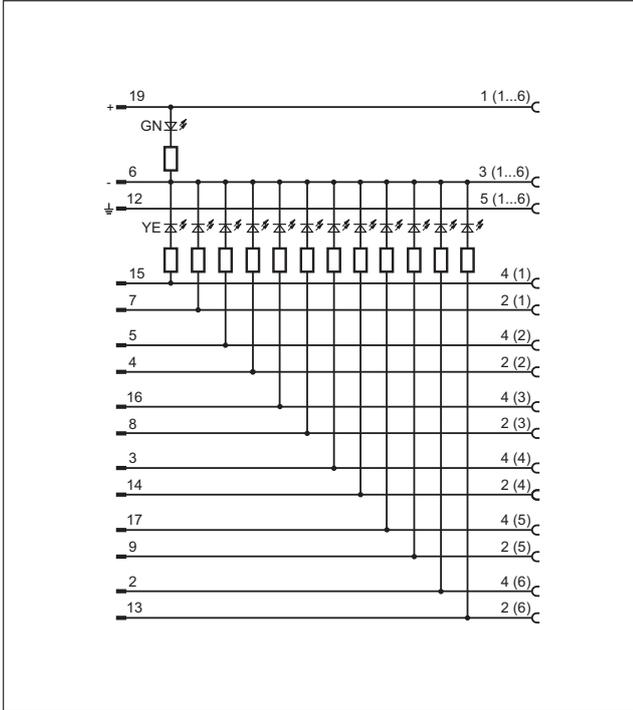


35

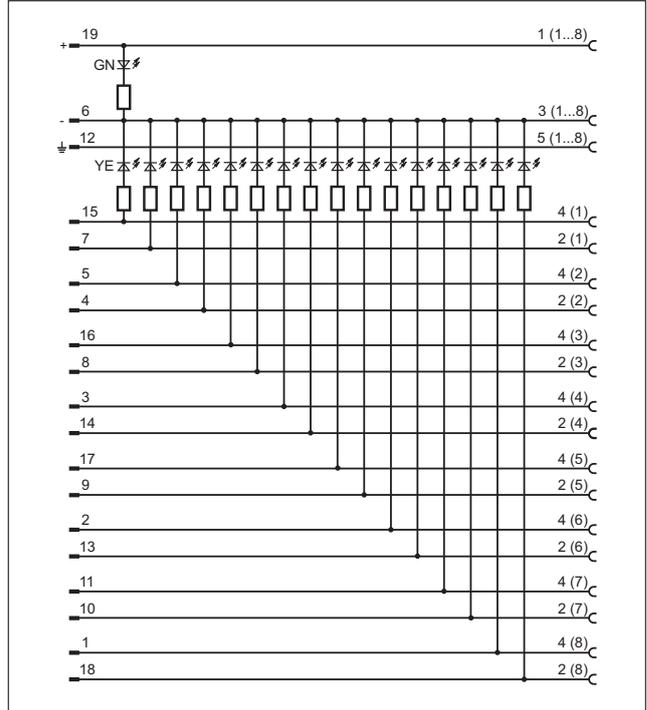


Схемы подключения

36

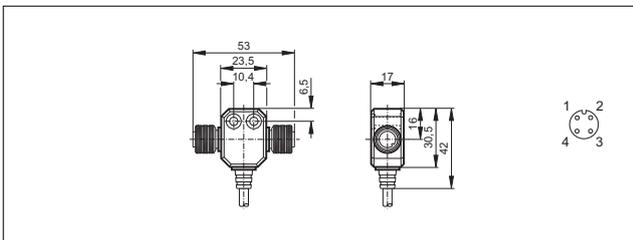


37

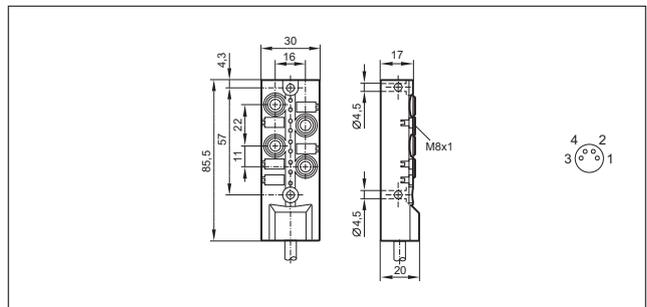


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

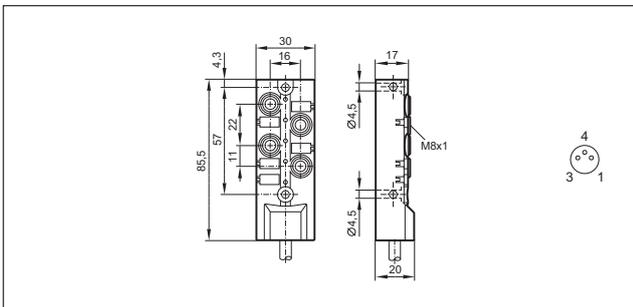
1



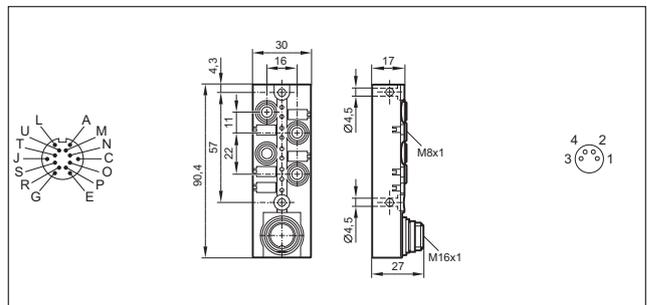
4



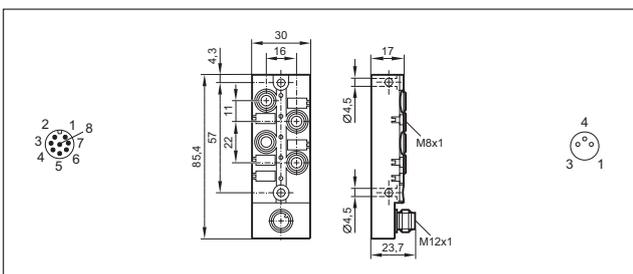
2



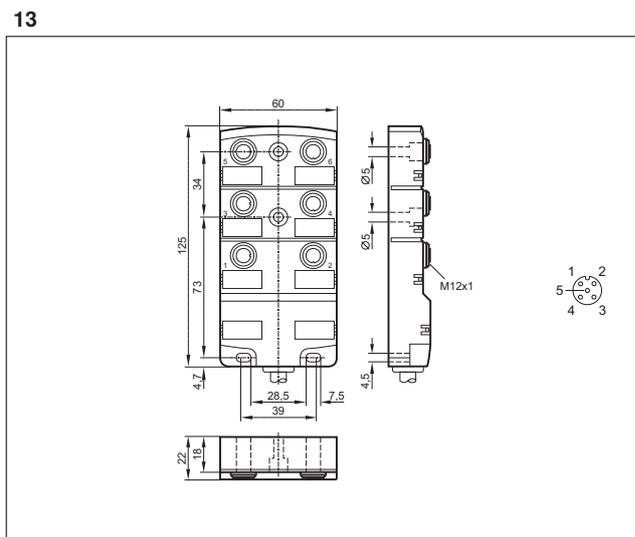
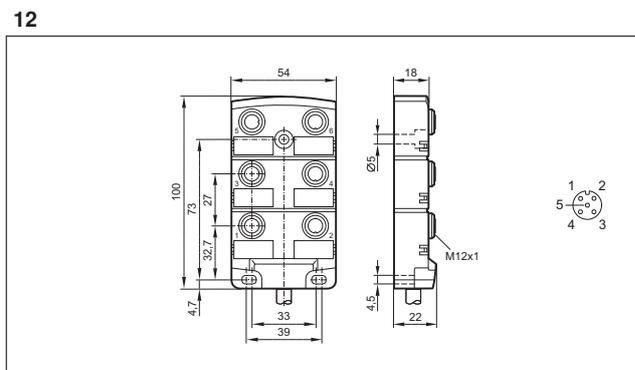
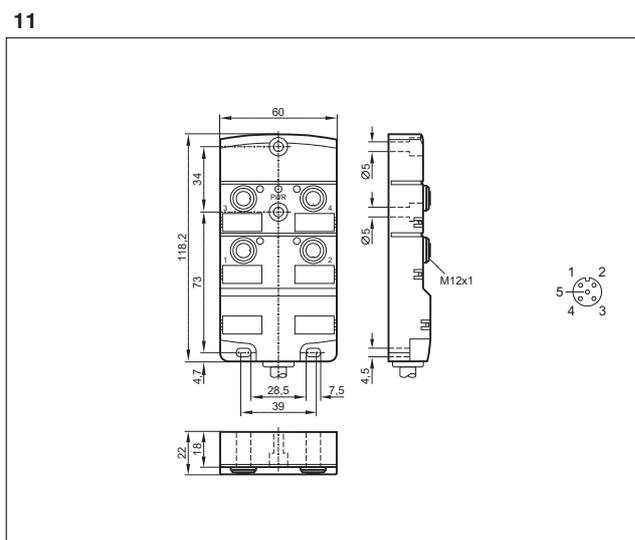
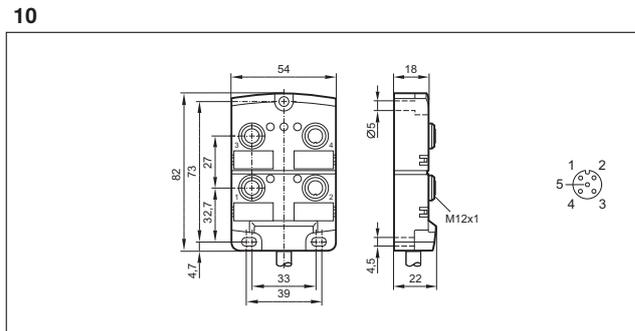
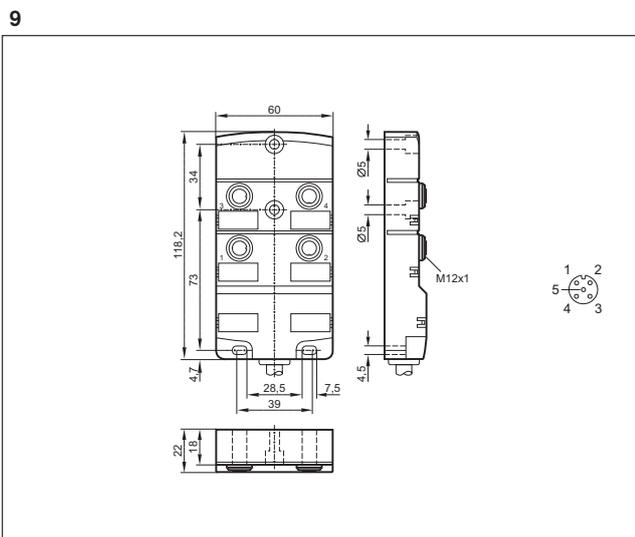
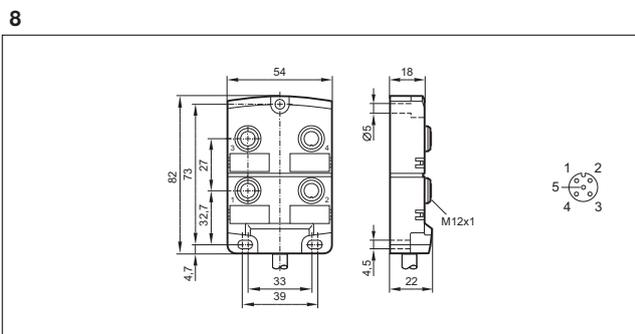
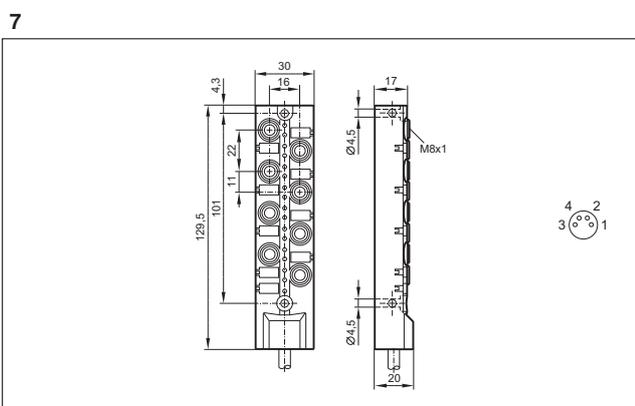
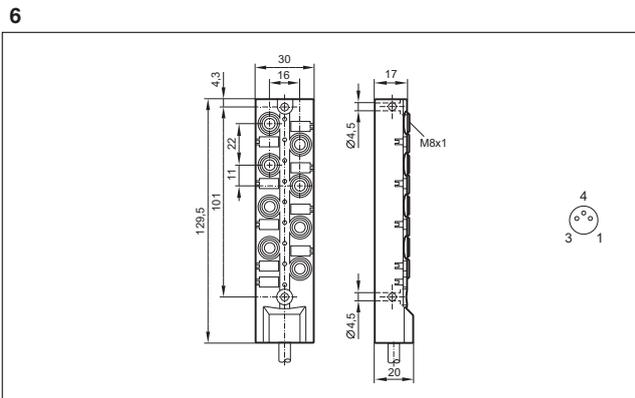
5



3

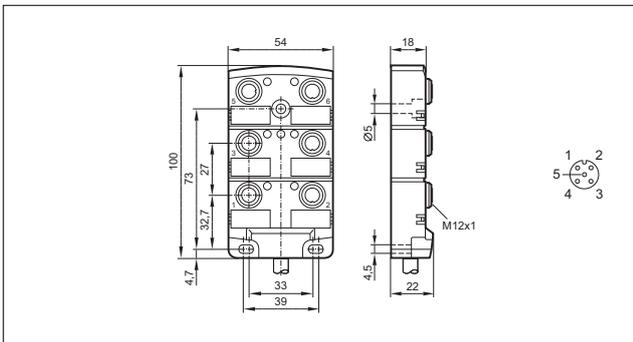


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

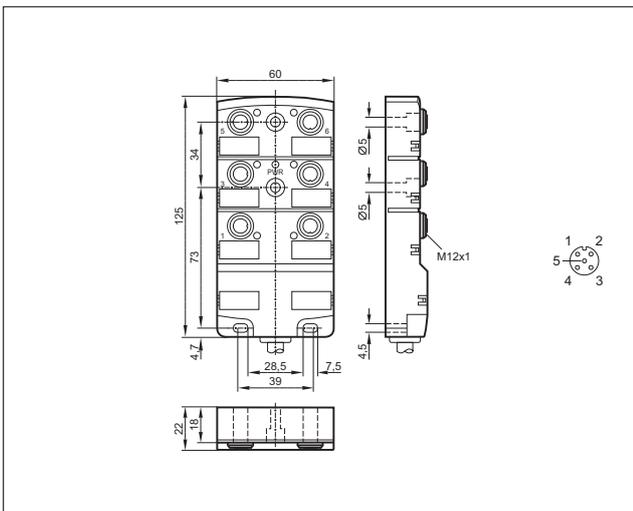


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

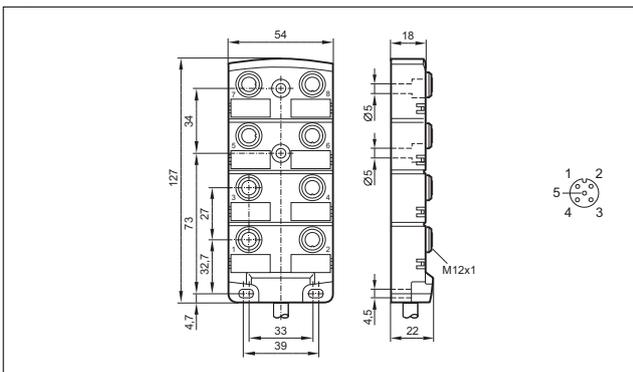
14



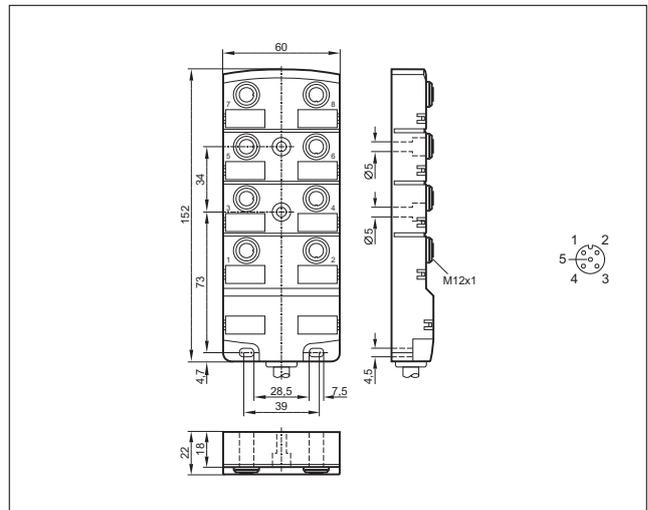
15



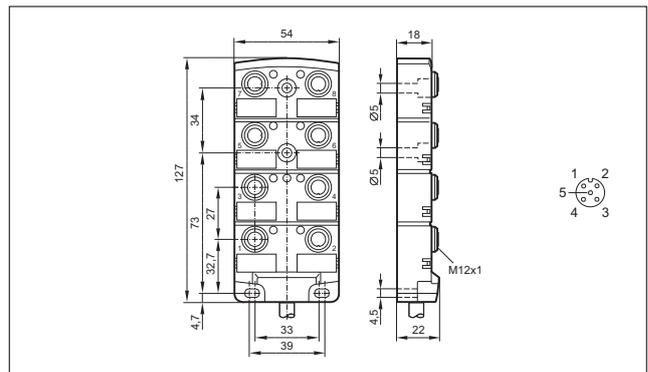
16



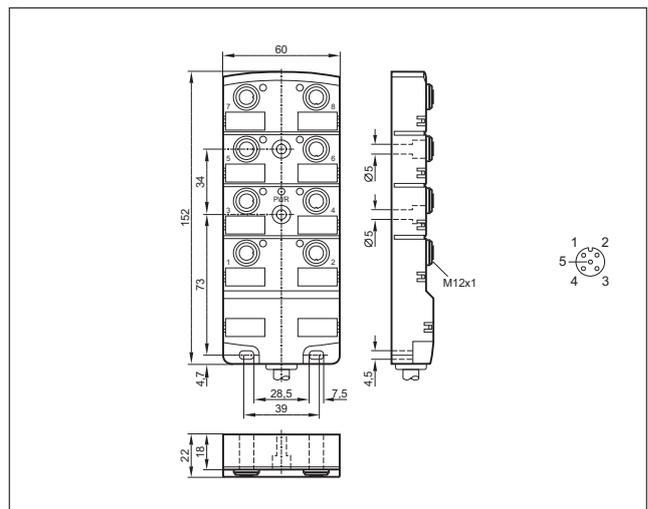
17



18

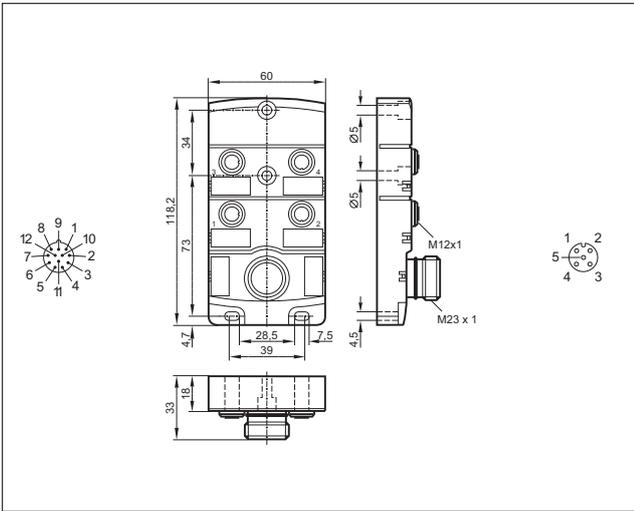


19

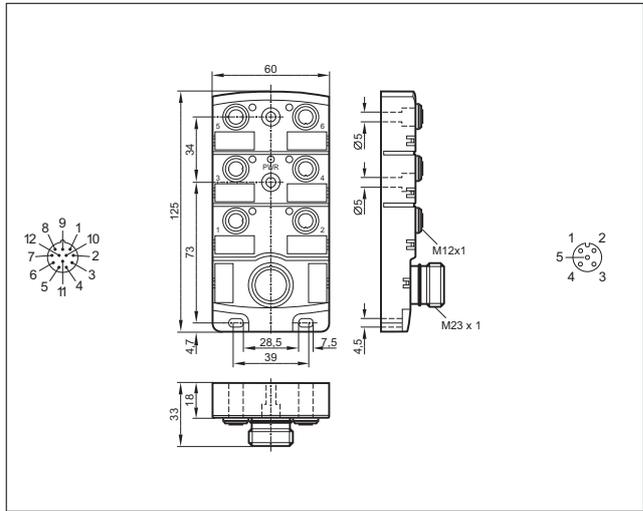


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

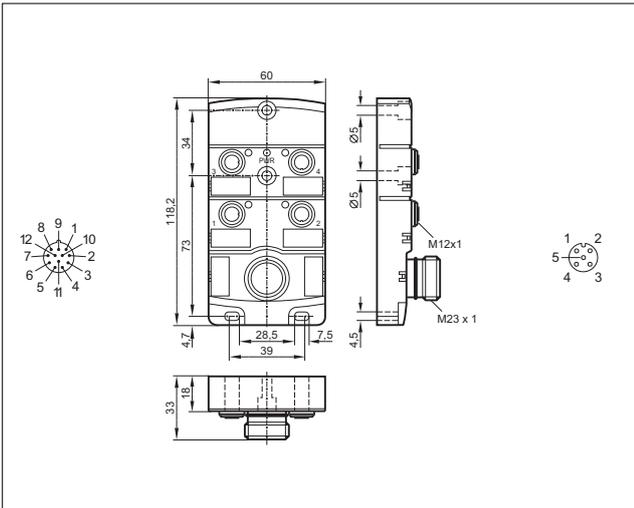
20



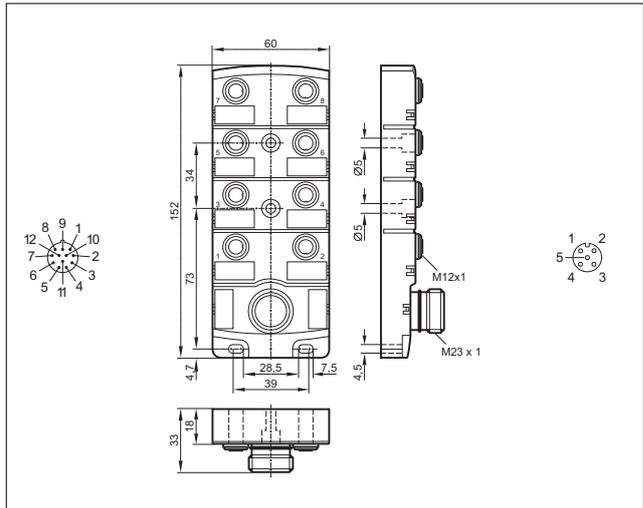
23



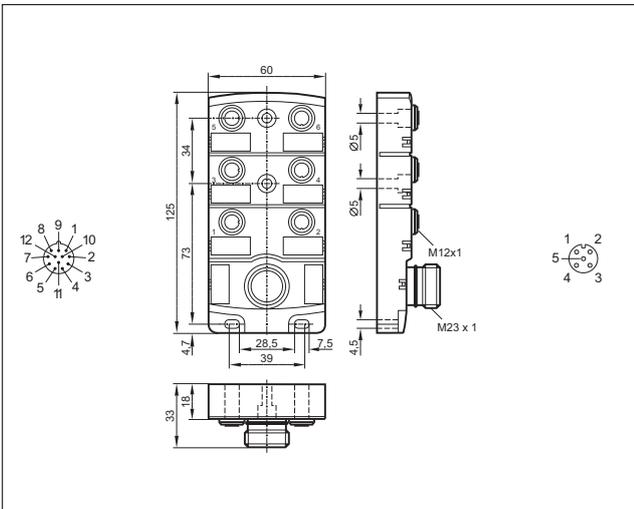
21



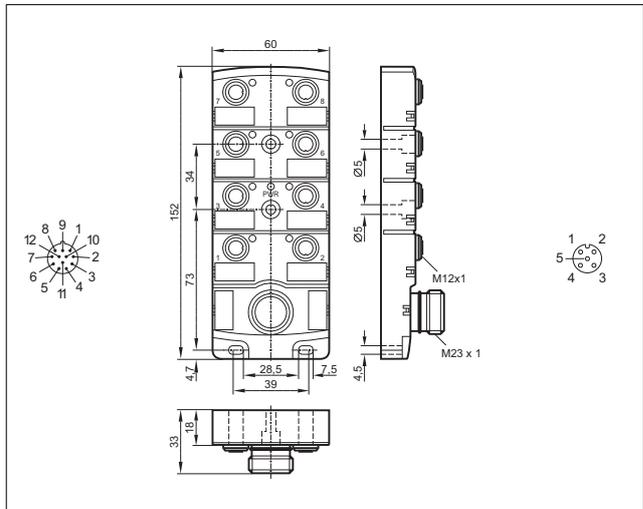
24



22

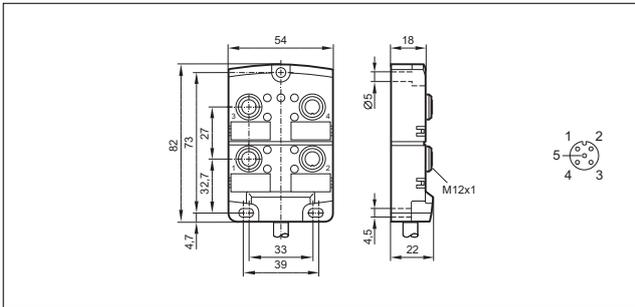


25

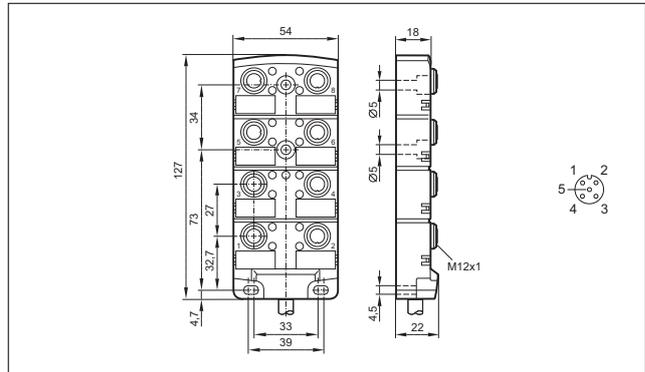


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

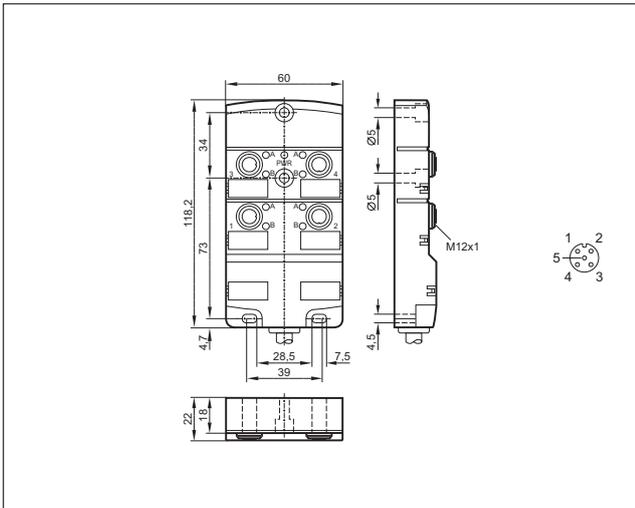
26



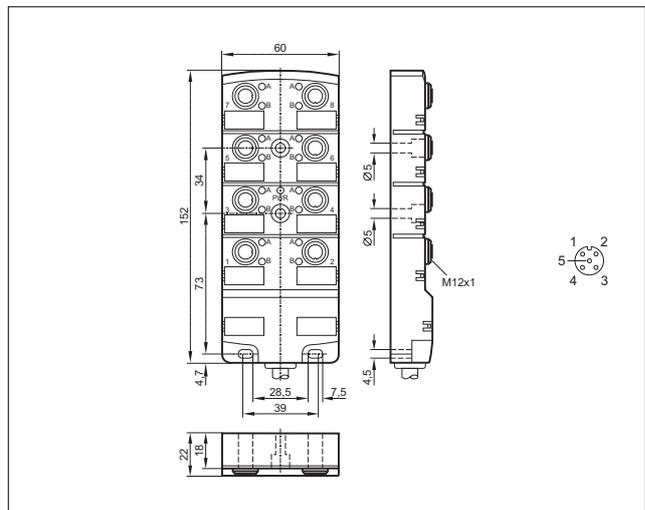
30



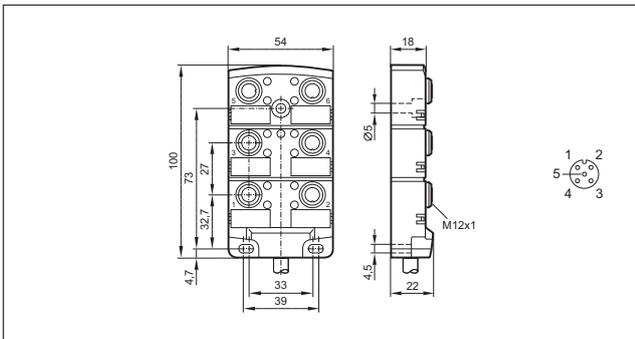
27



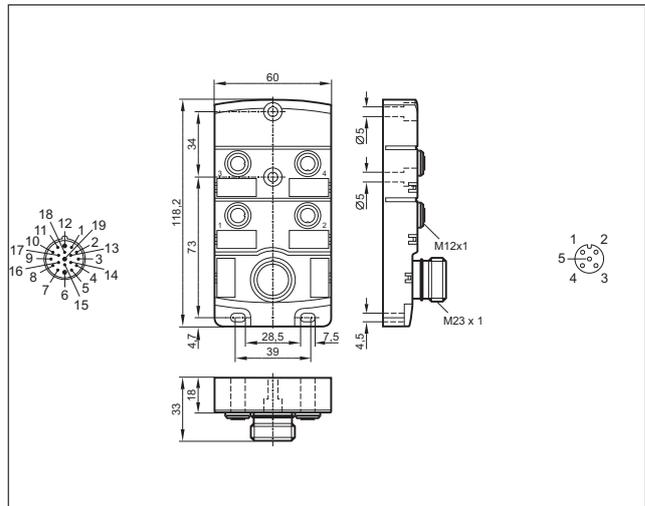
31



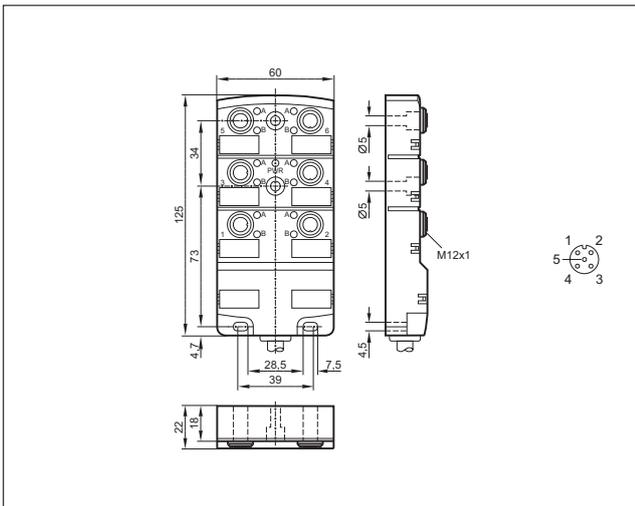
28



32

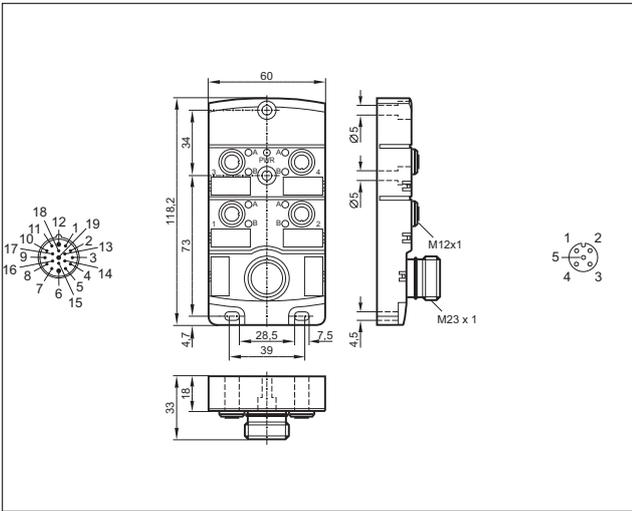


29

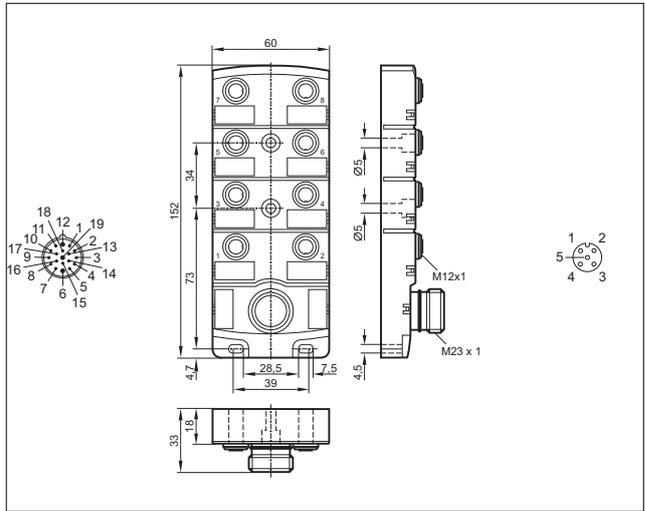


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

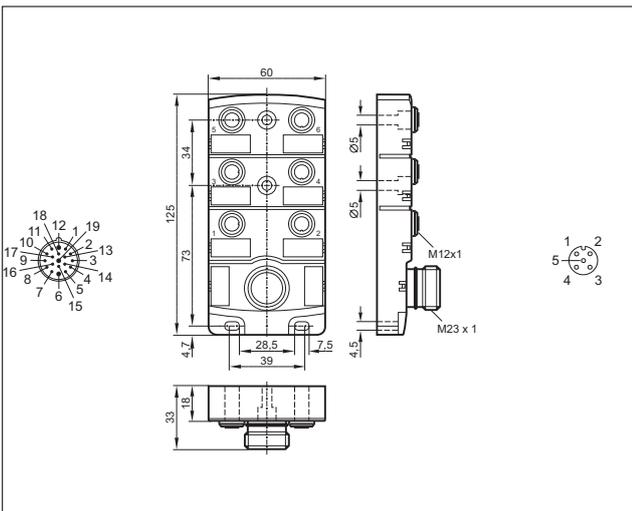
33



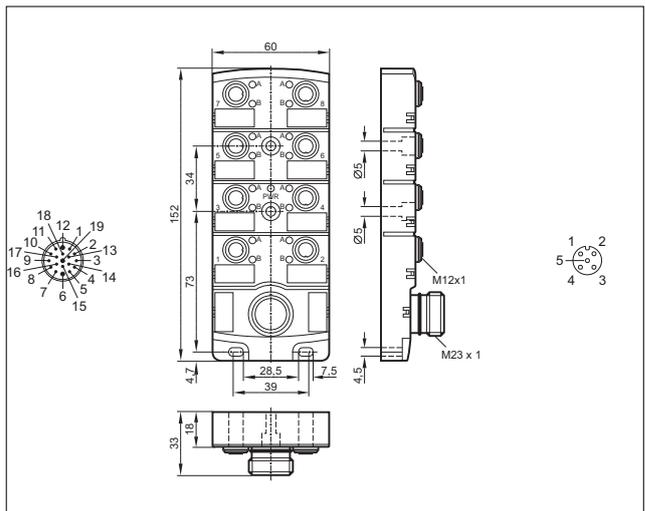
36



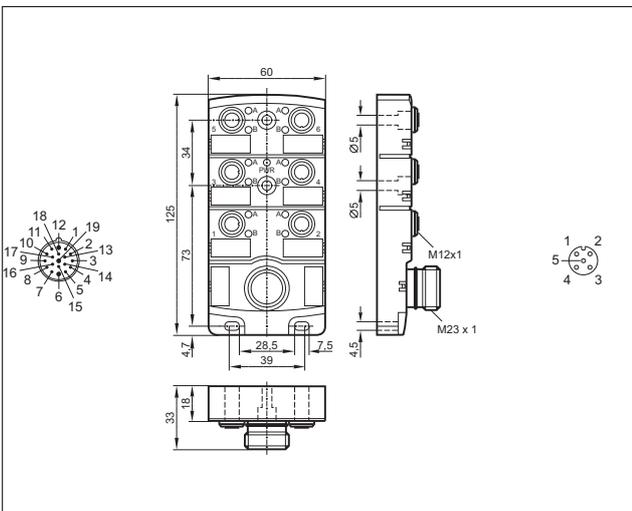
34



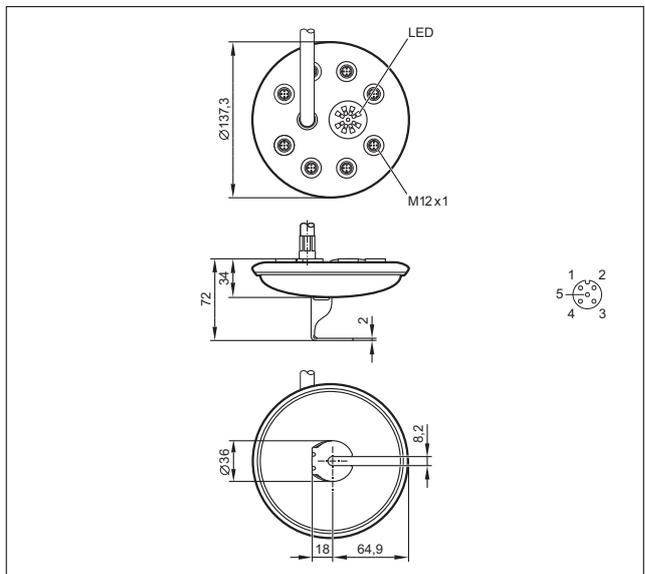
37



35



38







Y-образные распределители

Y-образный соединительный кабель предназначен для распределения сигналов или подключения двух устройств к одному разъёму.

Обзор	Стр.
Джамперные кабели M12 - M12 для промышленных применений	792 - 793
Джамперные кабели для гигиенических областей и влажных сред	793
Схемы подключения	794
Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com	794

Джамперные кабели M12 - M12 для промышленных применений

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
-------------	--------	--------------------	--------------------------	----------------	-------------------------	----------------	-----	--------	------------

Группа 56 - Y-образный соединительный кабель , Штекер с кабелем: M12, 5 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 1

	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC431
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC432
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	1	EVC433
	1 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC434
	2 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC435
	5 м чёрный PUR	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	60 AC 60 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	2	EVC436

Группа 58 - Y-образный соединительный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 5 -проводный, LED · Схема подключения № 2

	1 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	3	EVC437
--	----------------	-------------------------------------	--------------	------------	----------	--------------------------------	------------------	---	--------

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 58 · Y-образный соединительный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 5 -проводный, LED · Схема подключения № 2									
	2 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	3	EVC438
	5 м чёрный PUR	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	TPU / латунь	10...36 DC	-25...90	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	3	EVC439

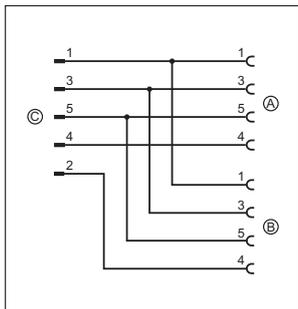
Джамперные кабели для гигиенических областей и влажных сред

Конструкция	Кабель	Сечение жил кабеля	Материал корпуса / гайки	Напряжение [В]	Темп-ра окр. среды [°C]	Степень защиты	LED	Чертеж	Код товара
Группа 127 · Y-образный соединительный кабель , Штекер с кабелем: M12, 5 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 5 -проводный · Схема подключения № 1									
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVT329
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVT330
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	4	EVT331
	1 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVT332
	2 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVT333
	5 м оранжевый PVC	4 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	60 AC 60 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	-	5	EVT334

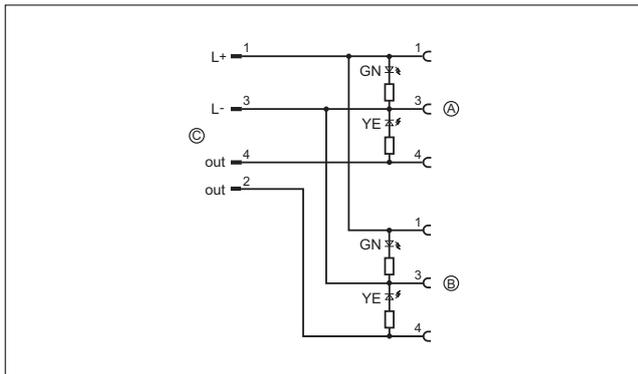
Группа 129 · Y-образный соединительный кабель , Штекер с кабелем: M12, 4 -полюсный, Гнездо: M12, 5 -полюсный, 5 -проводный, LED, PNP · Схема подключения № 2									
	1 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	6	EVT335
	2 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	6	EVT336
	5 м оранжевый PVC	3 x 0,34 мм ² , Ø 4,9 мм	PVC / нерж. сталь V4A	10...36 DC	-25...100	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	зелёный / желтый	6	EVT337

Схемы подключения

1

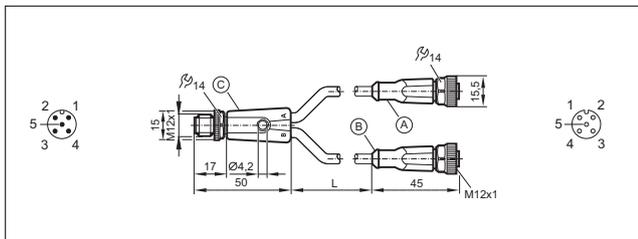


2

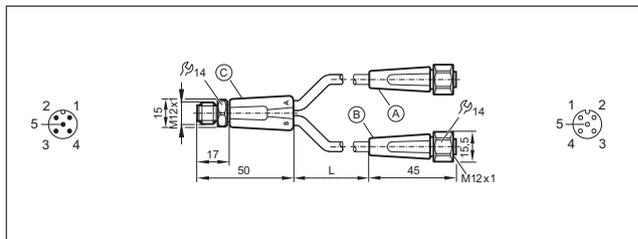


Чертежи в формате CAD для скачивания на сайте: www.ifm.com

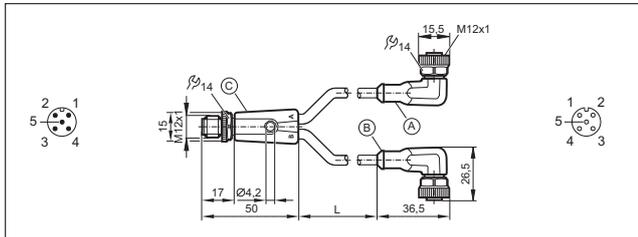
1



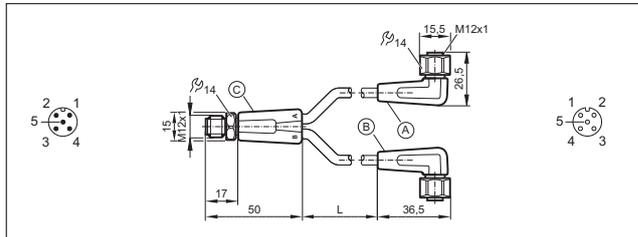
4



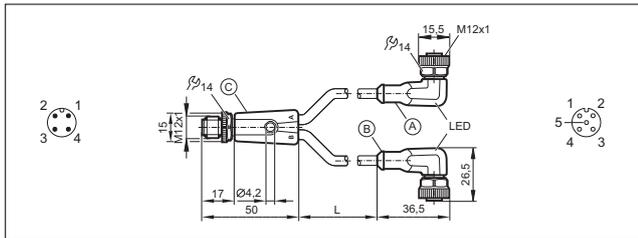
2



5



3



6

