

Петли

Со встроеным электрокабелем, технополимер, сертифицированный самозатухающий

МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, сертифицированный, самозатухающий UL-94 V0, чёрный цвет, матовая отделка.

ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Армированный стекловолокном технополимер на основе полиамида (PA), превосходные трибологические характеристики, чёрный цвет.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Сквозные отверстия для винтов с потайной головкой:

- **CFM-PC-SH-C-A+B:** 8-штырьковый кабель с верхним осевым выходом, длина 3,5 или 4 м, и 8-штырьковый кабель с гнездовым соединителем с задним выходом, длина 1,5 или 1 м.
- **CFM-PC-SH-C-C+B:** 8-штырьковый кабель с нижним осевым выходом, длина 3,5 или 4 м, и 8-штырьковый кабель с гнездовым соединителем с задним выходом, длина 1,5 или 1 м.
- **CFM-PC-SH-F-A+B:** 8-штырьковый кабель с верхним осевым выходом, длина 3,5 м, и 8-штырьковый кабель с задним выходом, длина 1,5 м. !da duplicazione!
- **CFM-PC-SH-F-C+B:** 8-штырьковый кабель с нижним осевым выходом, длина 3,5 м, и 8-штырьковый кабель с задним выходом, длина 1,5 м.

Втулки из никелированной латуни с глухим резьбовым отверстием:

- **CFM-PC-B-C-A+B:** 8-штырьковый кабель с верхним осевым выходом, длина 3,5 или 4 м, и 8-штырьковый кабель с гнездовым соединителем с задним выходом, длина 1,5 или 1 м.
- **CFM-PC-B-C-C+B:** 8-штырьковый кабель с нижним осевым выходом, длина 3,5 или 4 м, и 8-штырьковый кабель с гнездовым соединителем с задним выходом, длина 1,5 или 1 м.
- **CFM-PC-B-F-A+B:** 8-штырьковый кабель с верхним осевым выходом, длина 3,5 м, и 8-штырьковый кабель с задним выходом, длина 1,5 м. !da duplicazione!
- **CFM-PC-B-F-C+B:** 8-штырьковый кабель с нижним осевым выходом, длина 3,5 м, и 8-штырьковый кабель с задним выходом, длина 1,5 м.

УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

Макс. 245° (-65° и +180°, где 0° является условием, при котором соединённые поверхности находятся на одной плоскости), см. рис. 1. Чтобы не ухудшить механические характеристики петли, не превышайте максимальный угол поворота.

Для выбора подходящего типа и правильного количества петель для вашего вида применения, см. Рекомендации (см. стр. -).

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Петля CFM-PC сочетает в себе функцию простой петли с возможностью проведения электрического тока от косяка к установленной двери.
- Это предотвращает наличие торчащих и неэстетичных кабелей и перемычек «кабельной втулки».
- Защищает кабели во время движения двери или конструкции, гарантируя, что они не повредятся и не наткнутся на препятствия. Подходит для часто перемещаемого портативного или лабораторного испытательного оборудования.
- Компактный размер, различные варианты монтажа и кабельных выходов обеспечивают простоту установки данного изделия.
- 8-штырьковый кабель позволяет пользователю подключение различных приборов, таких как розетки осветительной электросети, электромозамки и/или выключатели.
- Петля CFM-PC может сочетаться с одной или несколькими дополнительными петлями CFM-PCN (см. рис. 2) или с ручками с электровыключателем EBR-SWM, EBR-SWB и M.2000-SWM. В случае горизонтального открывания двери или ограниченного веса можно использовать только одну петлю.
- Минимальный радиус изгиба наружных кабелей составляет 30 мм.

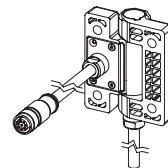
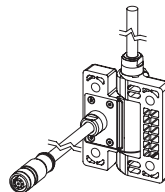
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

Кабели различной длины.



CFM-PC-C-A-B

CFM-PC-C-C-B



CFM-PC-F-A-B

CFM-PC-F-C-B

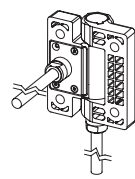
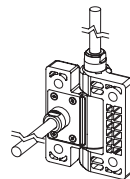


Рис. 1

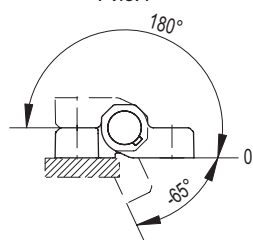
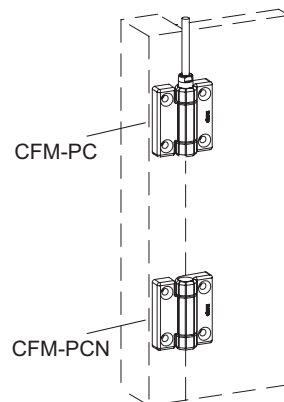
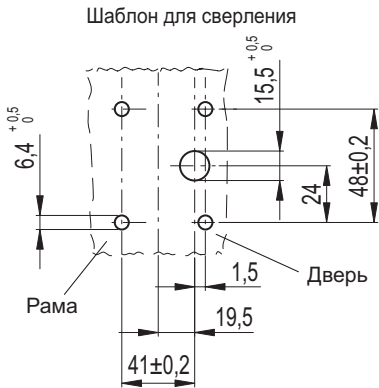


Рис. 2



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

- Высверленные отверстия в раме и двери в качестве шаблона для сверления.
- Сторона петель с задним выходом кабеля должна устанавливаться на двери.
- Петля не должна использоваться в качестве механического упора для максимального открывания двери или для закрытой двери. По этой причине необходимо создать специальные механические упоры, ограничивающие движение двери.
- Соединительные кабели всегда должны быть защищены от механических повреждений.



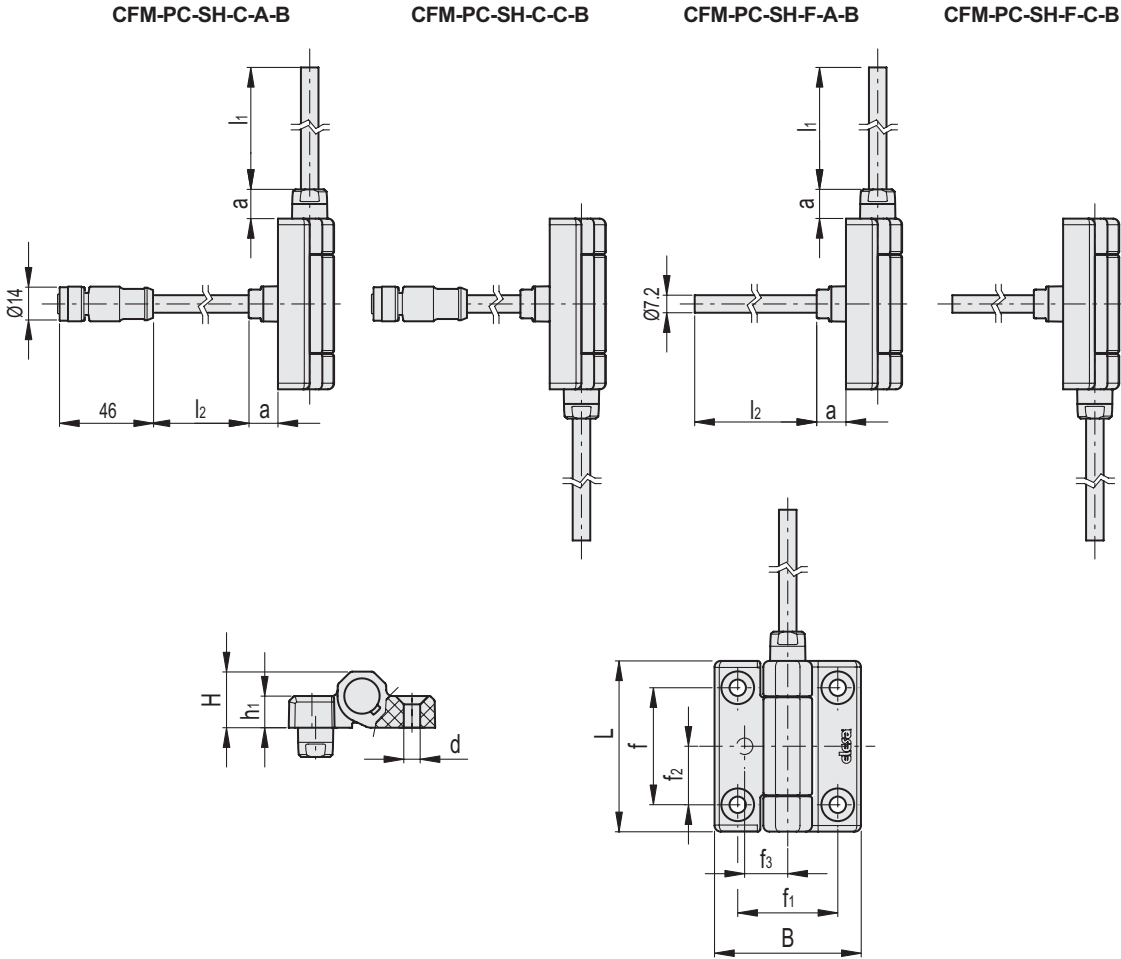
Электрические характеристики		
	Тип кабеля	Тип соединителя
Наружный диаметр	7.2 mm	7.2 mm
Сечение проводников	8xAWG22	8xAWG22
Максимально допустимое напряжение	400 V	30 V
Максимальный ток	4 A	2 A
Стопорное кольцо	-	INOX AISI 316
Оболочка	ПВХ	ПВХ
UL Style	cRUus AWM STYLE 2587	

Испытания на прочность	ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Напряжение под углом в 90°	
Описание	Максимальная рабочая нагрузка Ea [N]	Нагрузка на разрыв Ra [N]	Максимальная рабочая нагрузка Er [N]	Нагрузка на разрыв Rr [N]	Максимальная рабочая нагрузка E90 [N]	Нагрузка на разрыв R90 [N]
CFM.PC-SH	700	1200	700	2200	800	2300
CFM.PC-B	700	1600	800	2400	800	1300





Промышленные петли



CFM-PC-SH-C-A+B

Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426801	CFM-PC.70-SH-6-C-A3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	3500	1500	12	6.3	7	483
426805	CFM-PC.70-SH-6-C-A4+B1	70	60	48	41	24	19.5	23	13	4000	1000	12	6.3	7	483

CFM-PC-SH-C-C+B

Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426802	CFM-PC.70-SH-6-C-C3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	3500	1500	12	6.3	7	483
426806	CFM-PC.70-SH-6-C-C4+B1	70	60	48	41	24	19.5	23	13	4000	1000	12	6.3	7	483

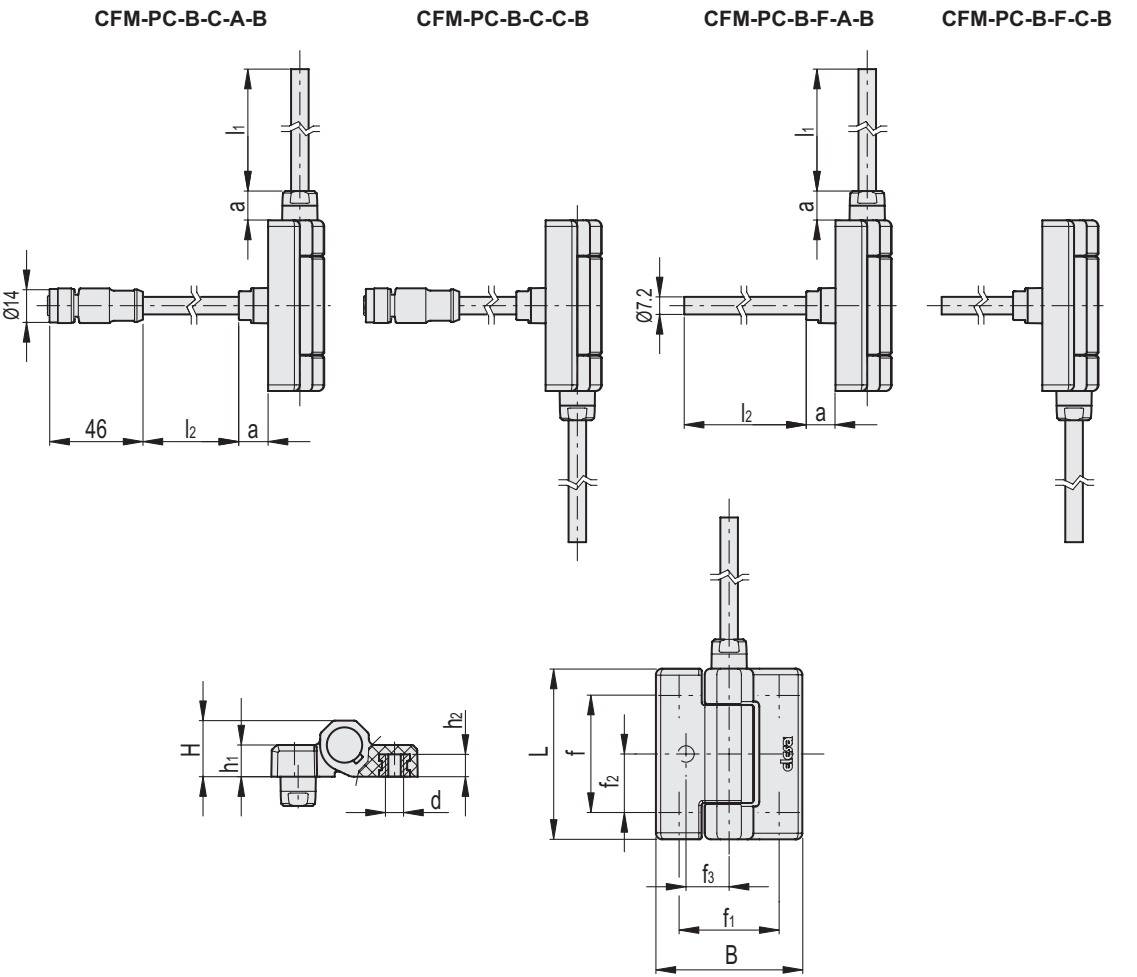
CFM-PC-SH-F-A+B

Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426811	CFM-PC.70-SH-6-F-A3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	3500	1500	12	6.3	7	472

CFM-PC-SH-F-C+B

Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426812	CFM-PC.70-SH-6-F-C3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	3500	1500	12	6.3	7	472

Рекомендуемый момент затяжки для крепёжных винтов.



CFM-PC-B-C-A+B

Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	h2	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426851	CFM-PC.70-B-M6-C-A3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	3500	1500	12	M6	8 498	
426855	CFM-PC.70-B-M6-C-A4+B1	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	4000	1000	12	M6	8 498	

CFM-PC-B-C-C+B

Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	h2	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426852	CFM-PC.70-B-M6-C-C3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	3500	1500	12	M6	8 498	
426856	CFM-PC.70-B-M6-C-C4+B1	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	4000	1000	12	M6	8 498	

CFM-PC-B-F-A+B

Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	h2	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426861	CFM-PC.70-B-M6-F-A3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	3500	1500	12	M6	8 486	

CFM-PC-B-F-C+B

Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	f3	H	h1	h2	l1	l2	a	d	C# [Nm]	⚖
426862	CFM-PC.70-B-M6-F-C3.5+B1.5	70	60	48	41	24	19.5	23	13	5	3500	1500	12	M6	8 486	

Рекомендуемый момент затяжки для крепежных винтов.