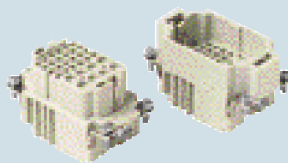




Корпуса:

размер "57.27".....	страница: 222 - 227
Тип С, IP65/IP66.....	222 - 227
Тип С7, IP67, с рычагом из нержавеющей стали.....	255
Тип V, IP65/IP66, с рычагом из нержавеющей стали.....	264 - 267
Тип Т, IP65, изолирующий.....	283
Рычаг стальной оцинкованный JEI.....	290 - 291
Кожухи BIG.....	308 - 311
Для агрессивных сред.....	330
ЭМС.....	349
Центральный рычаг.....	362 - 363
IP68.....	378 - 381
Панельные крепления:.....	страница: 410 - 411
COB.....	410 - 411

**Вставки с обжимными соединениями**



**Обжимные контакты 16 А и 10 А, обычные и с улучшенной расстыковкой, посеребрённые и позолоченные**



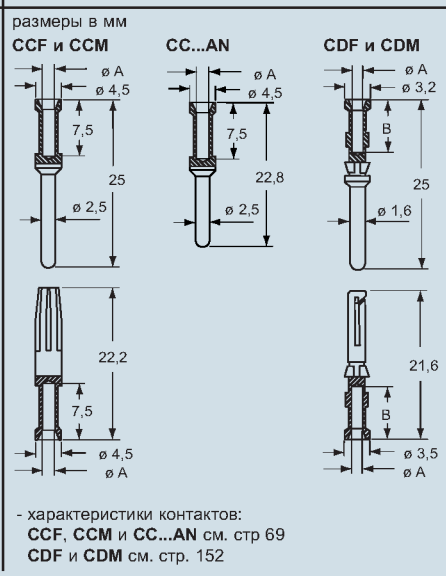
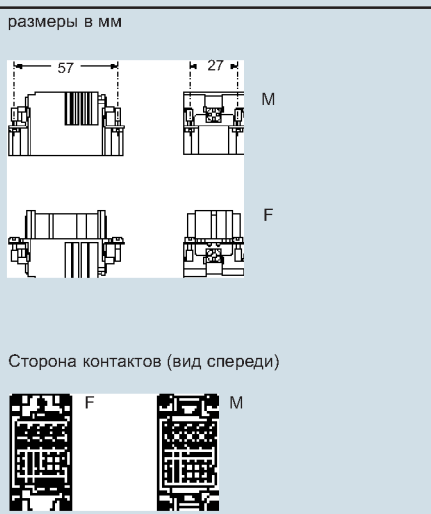
Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №
--------------	--------------	--------------	--------------

Без контактов (заказываются отдельно)  
 Вставки-розетки для гнездовых контактов  
 Вставки-вилки для штекерных контактов

Гнездовые контакты 16 А	Каталожный №	Посеребрённые		Позолоченные	
		CCFA	CCFD	CCMA	CCMD
0,14-0,37 мм <sup>2</sup> AWG 26-22 три проточки	CXF 8/24 CXM 8/24	CCFA 0.3	CCFD 0.3	CCMA 0.3	CCMD 0.3
0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 без проточек		CCFA 0.5	CCFD 0.5	CCMA 0.5	CCMD 0.5
0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 одна проточка (сзади)		CCFA 0.7	CCFD 0.7	CCMA 0.7	CCMD 0.7
1 мм <sup>2</sup> AWG 18 одна проточка		CCFA 1.0	CCFD 1.0	CCMA 1.0	CCMD 1.0
1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 две проточки		CCFA 1.5	CCFD 1.5	CCMA 1.5	CCMD 1.5
2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 три проточки		CCFA 2.5	CCFD 2.5	CCMA 2.5	CCMD 2.5
3 мм <sup>2</sup> AWG 12 одна широкая проточка		CCFA 3.0	CCFD 3.0	CCMA 3.0	CCMD 3.0
4 мм <sup>2</sup> AWG 12 без проточек		CCFA 4.0	CCFD 4.0	CCMA 4.0	CCMD 4.0
Штекерные контакты 16 А					
0,14-0,37 мм <sup>2</sup> AWG 26-22 три проточки				CCMA 0.3	CCMD 0.3
0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 без проточек				CCMA 0.5	CCMD 0.5
0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 одна проточка (сзади)				CCMA 0.7	CCMD 0.7
1 мм <sup>2</sup> AWG 18 одна проточка			CCMA 1.0	CCMD 1.0	
1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 две проточки			CCMA 1.5	CCMD 1.5	
2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 три проточки			CCMA 2.5	CCMD 2.5	
3 мм <sup>2</sup> AWG 12 одна широкая проточка			CCMA 3.0	CCMD 3.0	
4 мм <sup>2</sup> AWG 12 без проточек			CCMA 4.0	CCMD 4.0	
Штекерные контакты 16 А с улучшенной расстыковкой					
0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 без проточек			CC 0.5 AN		
0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 одна проточка (сзади)			CC 0.7 AN		
1 мм <sup>2</sup> AWG 18 одна проточка			CC 1.0 AN		
1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 две проточки			CC 1.5 AN		
2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 три проточки			CC 2.5 AN		

Гнездовые контакты 10 А	Каталожный №	Посеребрённые		Позолоченные	
		CDFA	CDFD	CDMA	CDMD
0,14-0,37 мм <sup>2</sup> AWG 26-22 Условный №1		CDFA 0.3	CDFD 0.3	CDMA 0.3	CDMD 0.3
0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 Условный №2		CDFA 0.5	CDFD 0.5	CDMA 0.5	CDMD 0.5
0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №(2)		CDFA 0.7	CDFD 0.7	CDMA 0.7	CDMD 0.7
1 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №3		CDFA 1.0	CDFD 1.0	CDMA 1.0	CDMD 1.0
1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 Условный №4		CDFA 1.5	CDFD 1.5	CDMA 1.5	CDMD 1.5
2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 Условный №5		CDFA 2.5	CDFD 2.5	CDMA 2.5	CDMD 2.5
Штекерные контакты 10А					
0,14-0,37 мм <sup>2</sup> AWG 26-22 Условный №1				CDMA 0.3	CDMD 0.3
0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 Условный №2				CDMA 0.5	CDMD 0.5
0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №(2)				CDMA 0.7	CDMD 0.7
1 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №3				CDMA 1.0	CDMD 1.0
1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 Условный №4				CDMA 1.5	CDMD 1.5
2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 Условный №5			CDMA 2.5	CDMD 2.5	

- характеристики по EN 61984:  
**16 А 230/400 В 4 кВ 3**  
**16 А 400 В 4 кВ 2**  
**10 А 160 В 2,5 кВ 3**  
**10 А 250 В 4 кВ 2**  
 - сертифицирован на соответствие требованиям UL, CSA, CCC, GL, ГОСТ  
 - номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В  
 - сопротивление изоляции: не менее 10 ГОм  
 - рабочие температуры: -40°C ... +125°C  
 - выполнены из самозатухающего термoplasta UL 94 V0  
 - механический ресурс: не менее 500 циклов  
 - контактное сопротивление:  
 не более 1 мОм (8-полюсные)  
 не более 3 мОм (24-полюсные)  
 - максимальные токовые нагрузки показаны в разделе графиков нагрузок вставок на стр. 498.  
 - указания по обжиму контактов приведены в разделе об обжимных устройствах (для контактов 16 А серий CCF, CCM и CC...AN и контактов 10 А серий CDF и CDM) на страницах 466, 470, 480, 482, 484, 486  
 - сопряжение с печатными платами – см. раздел о C1F 2.4 (контакты 10 А)  
 Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.



CX

# CX 6 полюсов (40А - 690В) + 36 полюсов (10А - 250В) + заземление



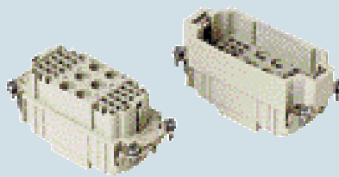
Корпуса:  
размер "77.27" ..... страница:

Тип С, IP65/IP66 ..... 228 - 234  
 Тип С7, IP67, с рычагом из нержавеющей стали ..... 256  
 Тип V, IP65/IP66, с рычагом из нержавеющей стали ..... 268 - 271  
 Тип Т, IP65, изолирующий ..... 284  
 Рычаг стальной оцинкованный JEI ..... 292 - 293  
 Кожухи BIG ..... 312 - 315  
 Для агрессивных сред ..... 331  
 ЭМС ..... 350  
 Центральный рычаг ..... 364 - 365  
 IP68 ..... 382 - 385

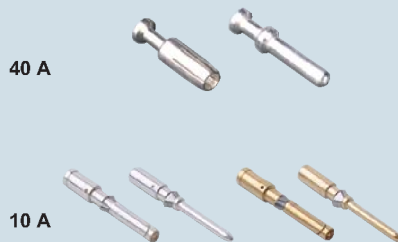
Панельные крепления: ..... страница:  
 СОВ ..... 410 - 411

- сопряжение с печатными платами – см. раздел о CИF 2.4 (контакты на 10 А)

## Вставки с обжимными соединениями

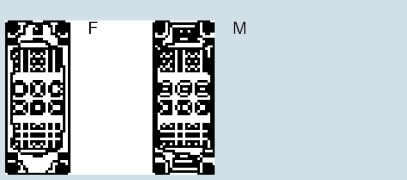
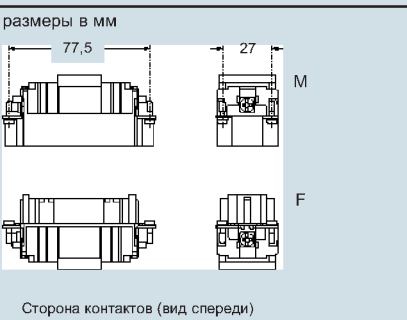
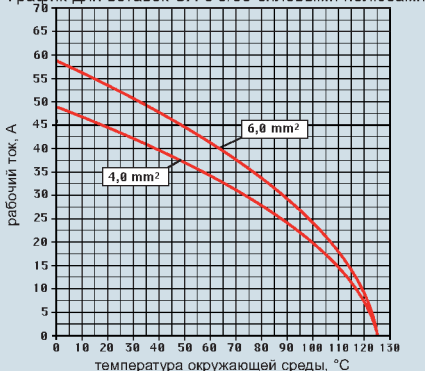


## Обжимные контакты 40 А и 10 А, посеребренные и позолоченные



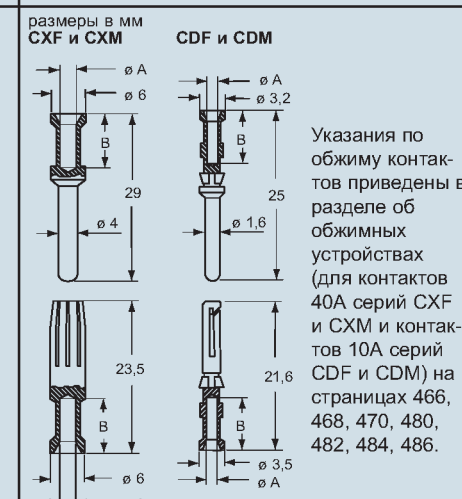
Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №
Без контактов (заказываются отдельно) Вставки-розетки для гнездовых контактов Вставки-вилки для штекерных контактов	<b>CXF 6/36</b> <b>CXM 6/36</b>		
Гнездовые контакты 40 А 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 4 мм <sup>2</sup> AWG 12 6 мм <sup>2</sup> AWG 10  Штекерные контакты 40 А 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 4 мм <sup>2</sup> AWG 12 6 мм <sup>2</sup> AWG 10		<b>CXFA 1.5</b> <b>CXFA 2.5</b> <b>CXFA 4.0</b> <b>CXFA 6.0</b>  <b>CXMA 1.5</b> <b>CXMA 2.5</b> <b>CXMA 4.0</b> <b>CXMA 6.0</b>	<b>Посеребренные</b>
Гнездовые контакты 10 А 0,14-0,37 мм <sup>2</sup> AWG 26-22 Условный №1 0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 Условный №2 0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №(2) 1 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №3 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 Условный №4 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 Условный №5  Штекерные контакты 10 А 0,14-0,37 мм <sup>2</sup> AWG 26-22 Условный №1 0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 Условный №2 0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №(2) 1 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №3 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 Условный №4 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 Условный №5		<b>CDFA 0.3</b> <b>CDFA 0.5</b> <b>CDFA 0.7</b> <b>CDFA 1.0</b> <b>CDFA 1.5</b> <b>CDFA 2.5</b>  <b>CDMA 0.3</b> <b>CDMA 0.5</b> <b>CDMA 0.7</b> <b>CDMA 1.0</b> <b>CDMA 1.5</b> <b>CDMA 2.5</b>	<b>Посеребренные</b> <b>Позолоченные</b>

- характеристики по EN 61984:  
**40 А 690 В 8 кВ 3**  
**10 А 160 В 2,5 кВ 3**  
**10 А 250 В 4 кВ 2**  
 - сертифицирован на соответствие требованиям UL, CSA, CCC, GL, ГОСТ  
 - номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В  
 - сопротивление изоляции: не менее 10 ГОм  
 - рабочие температуры: -40°С ... +125°С  
 - выполнены из самозатухающего термопласта UL 94 V0  
 - механический ресурс: не менее 500 циклов  
 - контактное сопротивление:  
 не более 0,3 мОм (6-полюсные)  
 не более 1 мОм (36-полюсные)  
 - максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 498  
 График для вставок CX с 6/36 силовыми полюсами



**Контакты CXF и CXM**

сечение проводника, мм <sup>2</sup>	диаметр А отверстия под проводник, мм	длина В зачистки проводника, мм
1,5	1,8	9
2,5	2,2	9
4	2,85	9,6
6	3,5	9,6



**Контакты CDF и CDM**

сечение проводника, мм <sup>2</sup>	диаметр А отверстия под проводник, мм	длина В зачистки проводника, мм
0,14-0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.



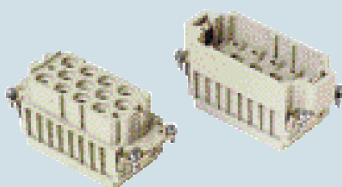
Корпуса:  
размер "77.27"

страница:

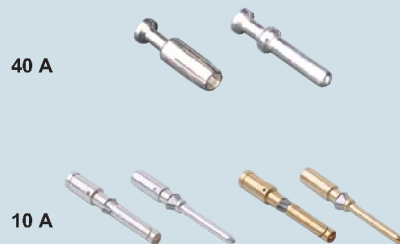
- Тип С, IP65/IP66.....228 - 234
- Тип С7, IP67, с рычагом из нержавеющей стали.....256
- Тип V, IP65/IP66, с рычагом из нержавеющей стали ..... 268 - 271
- Тип Т, IP65, изолирующий .....284
- Рычаг стальной оцинкованный JEI ..... 292 - 293
- Кожухи BIG ..... 312 - 315
- Для агрессивных сред.....331
- ЭМС .....350
- Центральный рычаг ..... 364 - 365
- IP68 ..... 382 - 385

Панельные крепления: страница:  
COB.....410 – 411

**Вставки с обжимными соединениями**



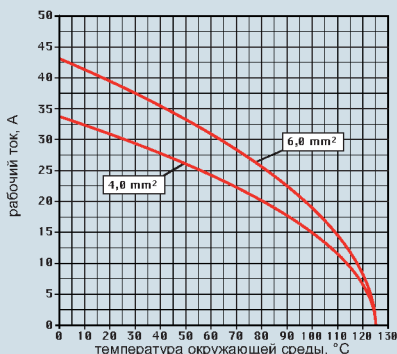
**Обжимные контакты 40 А и 10 А, посеребренные и позолоченные**



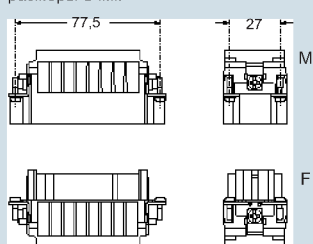
Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №
Без контактов (заказываются отдельно) Вставки-розетки для гнездовых контактов Вставки-вилки для штекерных контактов	<b>CXF 12/2</b> <b>CXM 12/2</b>		
<b>Гнездовые контакты 40 А</b> 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 4 мм <sup>2</sup> AWG 12 6 мм <sup>2</sup> AWG 10  <b>Штекерные контакты 40 А</b> 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 4 мм <sup>2</sup> AWG 12 6 мм <sup>2</sup> AWG 10		<b>CXFA 1.5</b> <b>CXFA 2.5</b> <b>CXFA 4.0</b> <b>CXFA 6.0</b>  <b>CXMA 1.5</b> <b>CXMA 2.5</b> <b>CXMA 4.0</b> <b>CXMA 6.0</b>	<b>Посеребренные</b>
<b>Гнездовые контакты 10 А</b> 0,14-0,37 мм <sup>2</sup> AWG 26-22 Условный №1 0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 Условный №2 0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №(2) 1 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №3 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 Условный №4 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 Условный №5  <b>Штекерные контакты 10 А</b> 0,14-0,37 мм <sup>2</sup> AWG 26-22 Условный №1 0,5 мм <sup>2</sup> AWG 20 Условный №2 0,75 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №(2) 1 мм <sup>2</sup> AWG 18 Условный №3 1,5 мм <sup>2</sup> AWG 16 Условный №4 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 Условный №5		<b>CDFA 0.3</b> <b>CDFA 0.5</b> <b>CDFA 0.7</b> <b>CDFA 1.0</b> <b>CDFA 1.5</b> <b>CDFA 2.5</b>  <b>CDMA 0.3</b> <b>CDMA 0.5</b> <b>CDMA 0.7</b> <b>CDMA 1.0</b> <b>CDMA 1.5</b> <b>CDMA 2.5</b>	<b>Посеребренные</b> <b>Позолоченные</b>

- характеристики по EN 61984:  
**40 А 690 В 8 кВ 3**  
**10 А 250 В 4 кВ 3**
- сертифицирован на соответствие требованиям UL, CSA, CCC, GL, ГОСТ
- номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В
- сопротивление изоляции: не менее 10 ГОм
- рабочие температуры: -40°С ... +125°С
- выполнены из самозатухающего термопласта UL 94 V0
- механический ресурс: не менее 500 циклов
- контактное сопротивление:  
не более 0,3 мОм (6-полюсные)  
не более 1 мОм (36-полюсные)
- максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 498

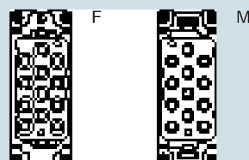
График для вставок CX с 12/2 силовыми полюсами



размеры в мм



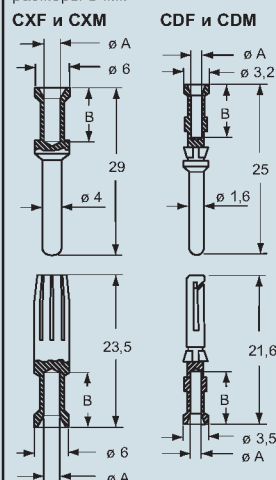
Страна контактов (вид спереди)



**Контакты CXF и CXM**

сечение проводника, мм <sup>2</sup>	диаметр А отверстия под проводник, мм	длина В зачистки проводника, мм
1,5	1,8	9
2,5	2,2	9
4	2,85	9,6
6	3,5	9,6

размеры в мм



Указания по обжиму контактов приведены в разделе об обжимных устройствах (для контактов 40 А серий CXF и CXM и контактов 10 А серий CDF и CDM) на страницах 466, 468, 470, 480, 482, 484, 486.

**Контакты CDF и CDM**

сечение проводника, мм <sup>2</sup>	диаметр А отверстия под проводник, мм	длина В зачистки проводника, мм
0,14-0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.

CX

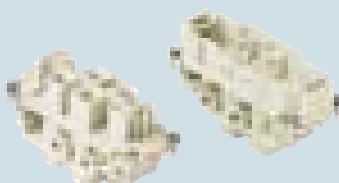


Корпуса:  
размер "77.27" ..... страница:

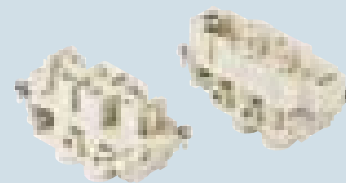
Тип С, IP65/IP66 .....228 - 234  
 Тип С7, IP67, с рычагом из нержавеющей стали .....256  
 Тип V, IP65/IP66, с рычагом из нержавеющей стали ..... 268 - 271  
 Тип Т, IP65, изолирующий .....284  
 Рычаг стальной оцинкованный JEI ..... 292 - 293  
 Кожухи BIG ..... 312 - 315  
 Для агрессивных сред .....331  
 ЭМС .....350  
 Центральный рычаг ..... 364 - 365  
 IP68 ..... 382 - 385

Панельные крепления:  
СОВ .....410 - 411

**Вставки,  
винтовой зажим**



**Вставки,  
винтовой зажим**



Наименование

Каталожный №

Каталожный №

Вставки-розетки с гнездовыми контактами  
Вставки-вилки со штекерными контактами

**CXF 4/0  
СХМ 4/0**

**CXF 4/2  
СХМ 4/2**

Вставки-розетки с гнездовыми контактами  
Вставки-вилки со штекерными контактами

размеры в мм

размеры в мм

- характеристики по EN 61984:  
**80 А 690 В 8 кВ 3**  
**16 А 400 В 6 кВ 3**  
**16 А 400/690 В 6 кВ 2**  
 - сертифицирован на соответствие требованиям UL, CSA, CCC, GL, ГОСТ  
 - номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В  
 - сопротивление изоляции: не менее 10 ГОм  
 - рабочие температуры: -40°C ... +125°C  
 - выполнены из самозатухающего термопласта UL 94 V0  
 - механический ресурс: не менее 500 циклов  
 - контактное сопротивление:  
 не более 0,3 мОм (4-полюсные)  
 не более 1 мОм (2-полюсные)  
 - вставки для работы при температурах до 180°C поставляются под заказ  
 - максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 498 и 499

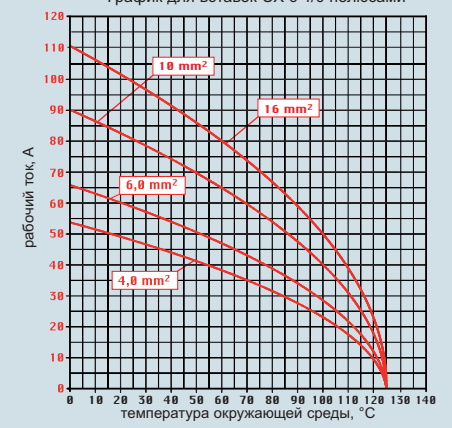
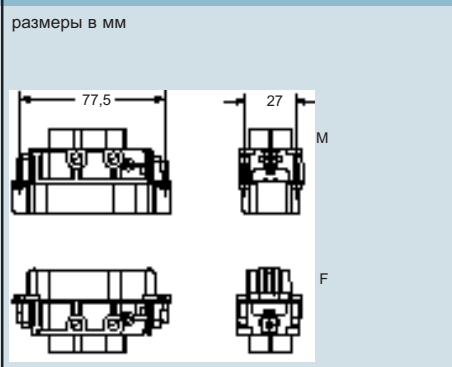
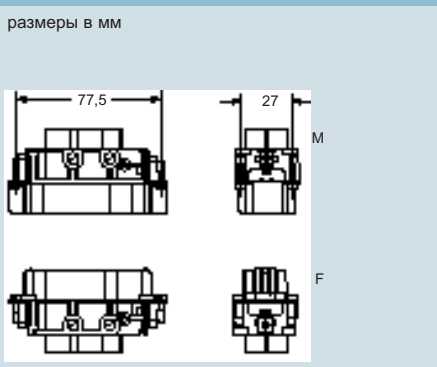
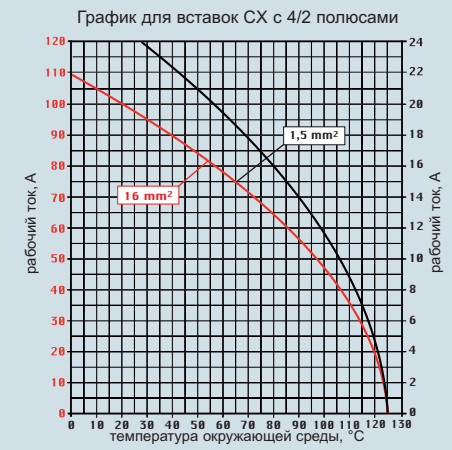
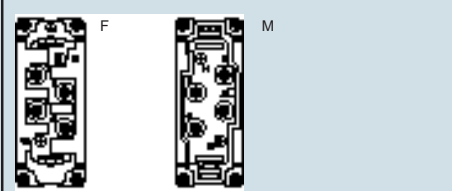
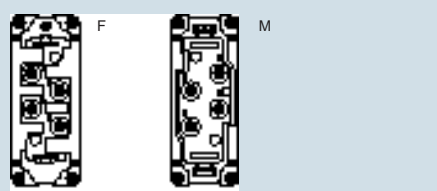


График для вставок СХ с 4/0 полюсами

Сторона контактов (вид спереди)



**Контакты 80 А**  
 - без защитной пластины, для проводников со следующими сечениями:  
 4 - 16 мм<sup>2</sup> (AWG 12 - 6)  
 - длина зачистки проводников: 14 мм  
 - момент затяжки крепежного винта: 2,5 Н•м, более подробную информацию см. на стр. 21 и 22

**Контакты 80 А**  
 - без защитной пластины, для проводников со следующими сечениями:  
 4 - 16 мм<sup>2</sup> (AWG 12 - 6)  
 - длина зачистки проводников: 14 мм  
 - момент затяжки крепежного винта: 2,5 Н•м, более подробную информацию см. на стр. 21 и 22

**Контакты 16 А**  
 - без защитной пластины, для проводников со следующими сечениями:  
 0,25 - 2,5 мм<sup>2</sup> (AWG 24 - 14)  
 - длина зачистки проводников: 7 мм  
 - момент затяжки крепежного винта: 0,5 Н•м, более подробную информацию см. на стр. 21 и 22

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.

СХ



Корпуса:  
размер "104.27" страница:

- Тип С, IP65/IP66 ..... 236 - 243
- Тип С7, IP67, с рычагом из нержавеющей стали..... 257
- Тип V, IP65/IP66, с рычагом из нержавеющей стали ..... 272 - 275
- Тип Т, IP65, изолирующий ..... 285
- Рычаг стальной оцинкованный JEI ..... 294 - 295
- Кожухи BIG ..... 316 - 319
- Для агрессивных сред ..... 332
- ЭМС ..... 351
- Центральный рычаг ..... 366 - 368
- IP68 ..... 386 - 389

Панельные крепления страница:  
COB ..... 410 - 411

**Вставки,  
винтовой зажим**



Наименование	Каталожный №
Вставки-розетки с гнездовыми контактами	<b>CXF 4/8</b>
Вставки-вилки со штекерными контактами	<b>CXM 4/8</b>

- характеристики по EN 61984:
- 80 А 400 В 6 кВ 3**
- 80 А 400/690 В 6 кВ 2**
- 16 А 230/400 В 4 кВ 3**
- 16 А 400 В 4 кВ 2**
- сертифицирован на соответствие требованиям UL, CSA, CCC, GL, ГОСТ
- номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В
- сопротивление изоляции: не менее 10 ГОм
- рабочие температуры: -40°C ... +125°C
- выполнены из самозатухающего термопласта UL 94 V0
- механический ресурс: не менее 500 циклов
- контактное сопротивление:  
не более 0,3 мОм (4-полюсные)  
не более 1 мОм (8-полюсные)
- вставки для работы при температурах до 180°C поставляются под заказ
- максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр 499

размеры в мм

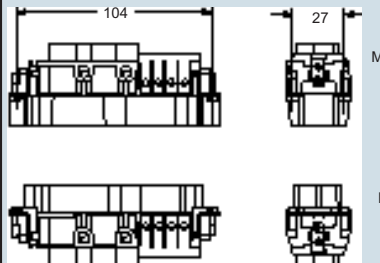


График для вставок CX с 4/8 полюсами

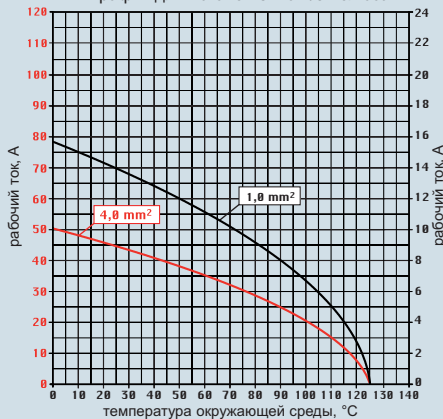
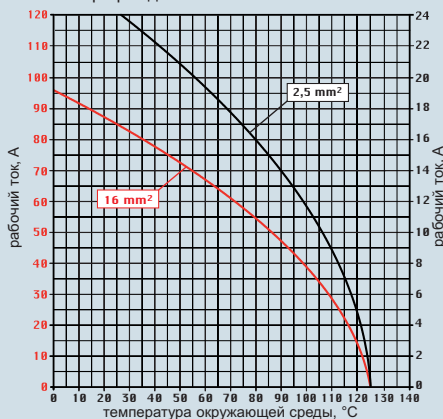
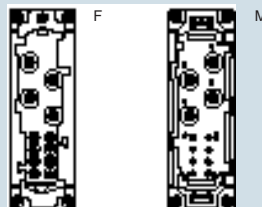


График для вставок CX с 4/8 полюсами



Сторона контактов (вид спереди)



**Контакты 80 А**

- без защитной пластины, для проводников со следующими сечениями:  
4 - 16 мм<sup>2</sup> (AWG 12 - 6)
- длина зачистки проводников: 14 мм
- момент затяжки крепежного винта: 2,5 Н•м, более подробную информацию см. на стр. 21 и 22

**Контакты 16 А**

- без защитной пластины, для проводников со следующими сечениями:  
0,75 - 2,5 мм<sup>2</sup> (AWG 18 - 14)
- длина зачистки проводников: 7 мм
- момент затяжки крепежного винта: 0,5 Н•м, более подробную информацию см. на стр. 21 и 22

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.

CX