

Если задействованы все контакты, то разъемы со вставками серии CQE могут применяться при напряжениях до 500 В (первая графа) при степени загрязненности 3 по EN 61984.

При меньшем количестве и соответствующем размещении контактов эти разъемы могут применяться при более высоких напряжениях. Это допускается, т.к. уменьшение количества контактов ведет к увеличению воздушных зазоров. Если контакты используются в соответствии со схемами, приведенными на рисунках ниже, вставки могут применяться при напряжениях 690 В (вторая графа) и 1000 В (третья графа) при степени загрязненности 3 по EN 61984.

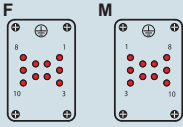
Условные обозначения:

- рабочий контакт
- нет контакта
- M - вставка-вилка
- F - вставка-розетка

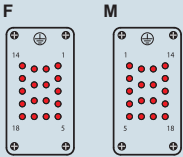
Для напряжений до 500 В
при степени загрязненности 3

Рисунки
Сторона контактов (вид спереди)

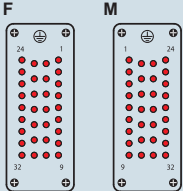
CQE
10 + заземление



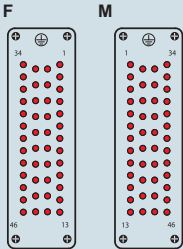
CQE
18 + заземление



CQE
32 + заземление



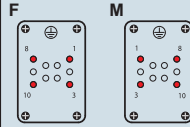
CQE
46 + заземление



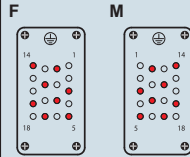
Для напряжений до 690 В
при степени загрязненности 3

Рисунки
Сторона контактов (вид спереди)

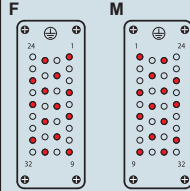
CQE
4 + заземление



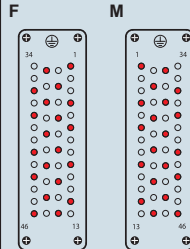
CQE
8 + заземление



CQE
14 + заземление



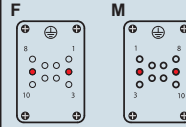
CQE
20 + заземление



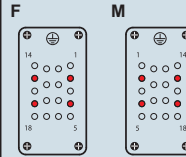
Для напряжений до 1000 В
при степени загрязненности 3

Рисунки
Сторона контактов (вид спереди)

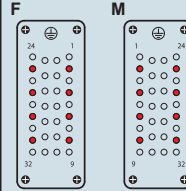
CQE
2 + заземление



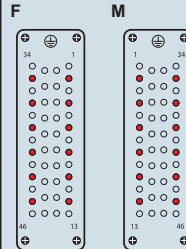
CQE
4 + заземление



CQE
8 + заземление



CQE
12 + заземление



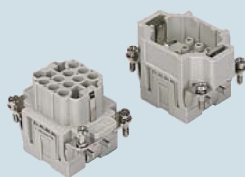


Корпуса:
размер "44.27" страница:

Тип С, IP65/IP66 218 - 221
 Тип С7, IP67, рычаг из нержавеющей стали 254
 Тип V, IP65/IP66, рычаг из нержавеющей стали 260 - 262
 Тип Т, IP65 изолирующий 282
 Рычаг стальной оцинкованный JEI 288 - 289
 Кожухи BIG 304 - 306
 Для агрессивных сред 329
 ЭМС 348
 Центральный рычаг 360 - 361
 IP68 374 - 377

Панельные крепления: страница:
 COB 410 - 411

Вставки с обжимными соединениями

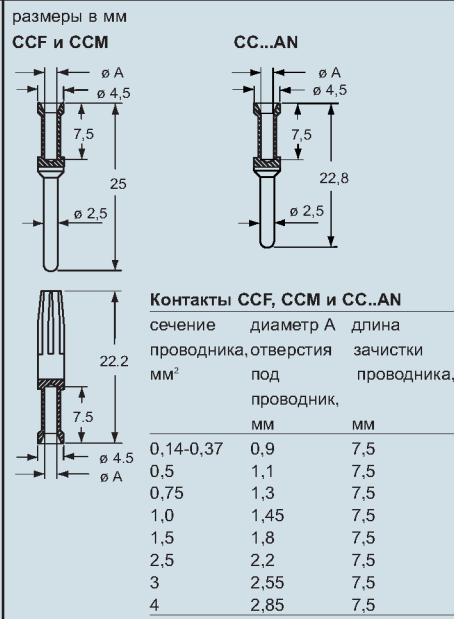
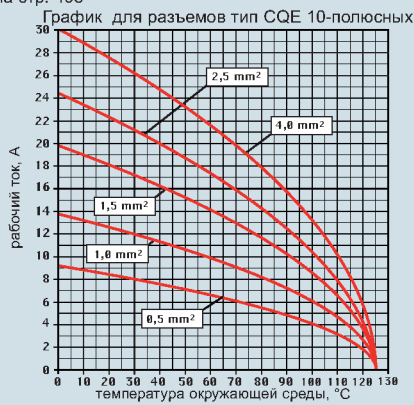


Обжимные контакты 16 А, обычные и с улучшенной расстыковкой, посеребренные и позолоченные



Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №																																																															
Без контактов (заказываются отдельно) Вставки-розетки для гнездовых контактов Вставки-вилки для штекерных контактов	CQEF 10 CQEM 10																																																																	
<p>Гнездовые контакты 16 А</p> <table border="1"> <tr><td>0,14-0,37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>3 мм²</td><td>AWG 12</td><td>одна широкая проточка</td></tr> <tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>без проточек</td></tr> </table> <p>Штекерные контакты 16 А</p> <table border="1"> <tr><td>0,14-0,37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>3 мм²</td><td>AWG 12</td><td>одна широкая проточка</td></tr> <tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>без проточек</td></tr> </table> <p>Штекерные контакты 16 А обжимные с улучшенной расстыковкой</p> <table border="1"> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> </table>	0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки	3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка	4 мм ²	AWG 12	без проточек	0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки	3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка	4 мм ²	AWG 12	без проточек	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки		<p>CCFA 0.3 CCFA 0.5 CCFA 0.7 CCFA 1.0 CCFA 1.5 CCFA 2.5 CCFA 3.0 CCFA 4.0</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Посеребренные</p> <p>CCMA 0.3 CCMA 0.5 CCMA 0.7 CCMA 1.0 CCMA 1.5 CCMA 2.5 CCMA 3.0 CCMA 4.0</p>	<p>CCFD 0.3 CCFD 0.5 CCFD 0.7 CCFD 1.0 CCFD 1.5 CCFD 2.5 CCFD 3.0 CCFD 4.0</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Позолоченные</p> <p>CCMD 0.3 CCMD 0.5 CCMD 0.7 CCMD 1.0 CCMD 1.5 CCMD 2.5 CCMD 3.0 CCMD 4.0</p>
0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки																																																																
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																
3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка																																																																
4 мм ²	AWG 12	без проточек																																																																
0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки																																																																
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																
3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка																																																																
4 мм ²	AWG 12	без проточек																																																																
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																
		<p>CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN</p>																																																																

- характеристики по EN 61984:
16 А 500 В 6 кВ 3
16 А 830 В 6 кВ 2
- сертифицированы на соответствие требованиям UL, CSA, GL, ГОСТ
- номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В
- сопротивление изоляции: не менее 10 ГОм
- рабочие температуры: -40°C ... +125°C
- выполнены из самозатухающего термoplastа UL 94 V0
- механический ресурс: не менее 500 циклов
- контактное сопротивление: не более 1 мОм
- максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 495



- указания по обжиму контактов приведены в разделе об обжимных устройствах (для контактов 16 А серий CCF и CCM) на страницах 466, 470, 480, 482, 484, 486

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.

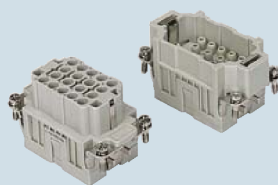


Корпуса:
размер "57.27" страница:

Тип С, IP65/IP66 222 - 227
 Тип С7, IP67, рычаг из нержавеющей стали 255
 Тип V, IP65/IP66, рычаг 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:
 COB 410 - 411

Вставки с обжимными соединениями

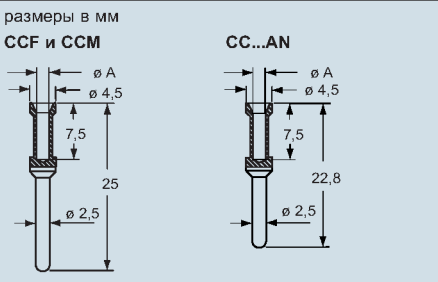
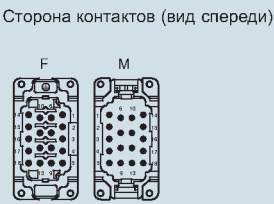
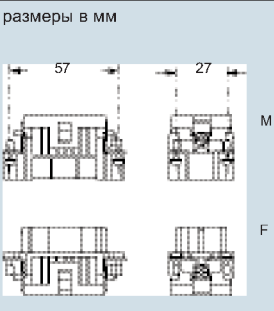
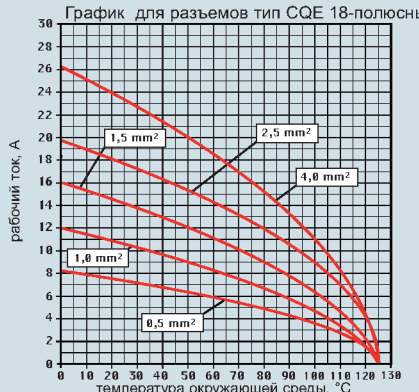


Обжимные контакты 16 А, обычные и с улучшенной расстыковкой, посеребренные и позолоченные



Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №																																																																																														
Без контактов (заказываются отдельно) Вставки-розетки для гнездовых контактов Вставки-вилки для штекерных контактов	CQEF 18 CQEM 18																																																																																																
<p>Гнездовые контакты 16 А</p> <table border="1"> <tr><td>0,14-0,37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>3 мм²</td><td>AWG 12</td><td>одна широкая проточка</td></tr> <tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>без проточек</td></tr> </table> <p>Штекерные контакты 16 А</p> <table border="1"> <tr><td>0,14-0,37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>3 мм²</td><td>AWG 12</td><td>одна широкая проточка</td></tr> <tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>без проточек</td></tr> </table> <p>Штекерные контакты 16 А обжимные с улучшенной расстыковкой</p> <table border="1"> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> </table>	0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки	3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка	4 мм ²	AWG 12	без проточек	0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки	3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка	4 мм ²	AWG 12	без проточек	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки		<p>Посеребренные</p> <table border="1"> <tr><td>CCFA 0.3</td><td>CCFD 0.3</td></tr> <tr><td>CCFA 0.5</td><td>CCFD 0.5</td></tr> <tr><td>CCFA 0.7</td><td>CCFD 0.7</td></tr> <tr><td>CCFA 1.0</td><td>CCFD 1.0</td></tr> <tr><td>CCFA 1.5</td><td>CCFD 1.5</td></tr> <tr><td>CCFA 2.5</td><td>CCFD 2.5</td></tr> <tr><td>CCFA 3.0</td><td>CCFD 3.0</td></tr> <tr><td>CCFA 4.0</td><td>CCFD 4.0</td></tr> </table> <p>Позолоченные</p> <table border="1"> <tr><td>CCMA 0.3</td><td>CCMD 0.3</td></tr> <tr><td>CCMA 0.5</td><td>CCMD 0.5</td></tr> <tr><td>CCMA 0.7</td><td>CCMD 0.7</td></tr> <tr><td>CCMA 1.0</td><td>CCMD 1.0</td></tr> <tr><td>CCMA 1.5</td><td>CCMD 1.5</td></tr> <tr><td>CCMA 2.5</td><td>CCMD 2.5</td></tr> <tr><td>CCMA 3.0</td><td>CCMD 3.0</td></tr> <tr><td>CCMA 4.0</td><td>CCMD 4.0</td></tr> </table>	CCFA 0.3	CCFD 0.3	CCFA 0.5	CCFD 0.5	CCFA 0.7	CCFD 0.7	CCFA 1.0	CCFD 1.0	CCFA 1.5	CCFD 1.5	CCFA 2.5	CCFD 2.5	CCFA 3.0	CCFD 3.0	CCFA 4.0	CCFD 4.0	CCMA 0.3	CCMD 0.3	CCMA 0.5	CCMD 0.5	CCMA 0.7	CCMD 0.7	CCMA 1.0	CCMD 1.0	CCMA 1.5	CCMD 1.5	CCMA 2.5	CCMD 2.5	CCMA 3.0	CCMD 3.0	CCMA 4.0	CCMD 4.0
0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки																																																																																															
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																																															
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																																															
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																																															
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																																															
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																																															
3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка																																																																																															
4 мм ²	AWG 12	без проточек																																																																																															
0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки																																																																																															
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																																															
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																																															
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																																															
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																																															
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																																															
3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка																																																																																															
4 мм ²	AWG 12	без проточек																																																																																															
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																																															
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																																															
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																																															
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																																															
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																																															
CCFA 0.3	CCFD 0.3																																																																																																
CCFA 0.5	CCFD 0.5																																																																																																
CCFA 0.7	CCFD 0.7																																																																																																
CCFA 1.0	CCFD 1.0																																																																																																
CCFA 1.5	CCFD 1.5																																																																																																
CCFA 2.5	CCFD 2.5																																																																																																
CCFA 3.0	CCFD 3.0																																																																																																
CCFA 4.0	CCFD 4.0																																																																																																
CCMA 0.3	CCMD 0.3																																																																																																
CCMA 0.5	CCMD 0.5																																																																																																
CCMA 0.7	CCMD 0.7																																																																																																
CCMA 1.0	CCMD 1.0																																																																																																
CCMA 1.5	CCMD 1.5																																																																																																
CCMA 2.5	CCMD 2.5																																																																																																
CCMA 3.0	CCMD 3.0																																																																																																
CCMA 4.0	CCMD 4.0																																																																																																
		<p>CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN</p>																																																																																															

- характеристики по EN 61984:
16 А 500 В 6 кВ 3
16 А 830 В 8 кВ 2
- сертифицированы на соответствие требованиям UL, CSA, GL, ГОСТ
- номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В
- сопротивление изоляции: не менее 10 ГОм
- рабочие температуры: -40°C ... +125°C
- выполнены из самозатухающего термoplastа UL 94 V0
- механический ресурс: не менее 500 циклов
- контактное сопротивление: не более 1 мОм
- максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 495



Контакты CCF, CCM и CC..AN

сечение проводника, отверстия, мм ²	диаметр А под проводник, мм	длина зачистки проводника, мм	
		диаметр А	длина зачистки проводника
0,14-0,37	0,9	7,5	7,5
0,5	1,1	7,5	7,5
0,75	1,3	7,5	7,5
1,0	1,45	7,5	7,5
1,5	1,8	7,5	7,5
2,5	2,2	7,5	7,5
3	2,55	7,5	7,5
4	2,85	7,5	7,5

- указания по обжиму контактов приведены в разделе об обжимных устройствах (для контактов 16 А серий CCF и CCM) на страницах 466, 470, 480, 482, 484, 486

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.

CQE



Корпуса:
размер "77.27" страница:

Тип С IP65/IP66 228 - 234
 Тип С7, IP67, с рычагом из нержавеющей стали 256
 Тип V, IP65/IP66, рычаг 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 16 А, обычные и с улучшенной расстыковкой, посеребренные и позолоченные



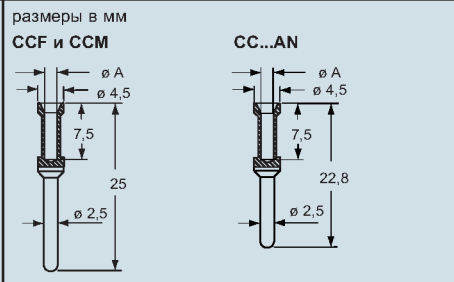
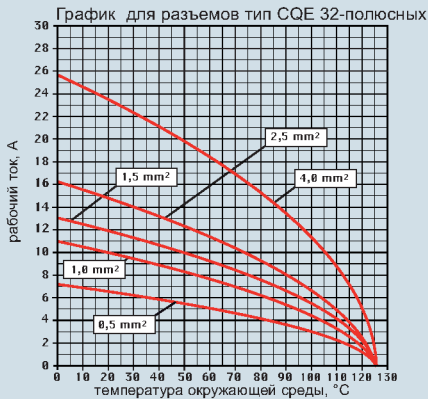
CQE

Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №
Без контактов (заказываются отдельно) Вставки-розетки для гнездовых контактов Вставки-вилки для штекерных контактов	CQEF 32 CQEM 32		
Гнездовые контакты 16 А 0,14-0,37 мм ² AWG 26-22 три проточки 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки 3 мм ² AWG 12 одна широкая проточка 4 мм ² AWG 12 без проточек		CCFA 0.3 CCFA 0.5 CCFA 0.7 CCFA 1.0 CCFA 1.5 CCFA 2.5 CCFA 3.0 CCFA 4.0	CCFD 0.3 CCFD 0.5 CCFD 0.7 CCFD 1.0 CCFD 1.5 CCFD 2.5 CCFD 3.0 CCFD 4.0
Штекерные контакты 16 А 0,14-0,37 мм ² AWG 26-22 три проточки 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки 3 мм ² AWG 12 одна широкая проточка 4 мм ² AWG 12 без проточек		CCMA 0.3 CCMA 0.5 CCMA 0.7 CCMA 1.0 CCMA 1.5 CCMA 2.5 CCMA 3.0 CCMA 4.0	CCMD 0.3 CCMD 0.5 CCMD 0.7 CCMD 1.0 CCMD 1.5 CCMD 2.5 CCMD 3.0 CCMD 4.0
Штекерные контакты 16 А обжимные с улучшенной расстыковкой 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки		CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN	

Посеребренные

Позолоченные

- характеристики по EN 61984:
16 А 500 В 6 кВ 3
16 А 830 В 8 кВ 2
- сертифицированы на соответствие требованиям UL, CSA, 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 1 МОм
- максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 495



Контакты CCF, CCM и CC...AN

сечение проводника, отверстия	диаметр А	длина зачистки проводника, проводник,
мм ²	под проводник,	мм
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3	2,55	7,5
4	2,85	7,5

- указания по обжиму контактов приведены в разделе об обжимных устройствах (для контактов 16 А серий CCF и CCM) на страницах 466, 470, 480, 482, 484, 486

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.

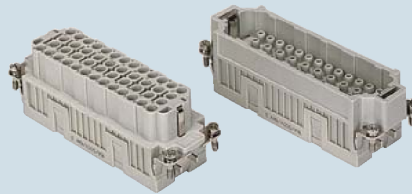


Корпуса:
размер "104.27" страница:

Тип С IP65/IP66 236 - 243
 Тип С7, IP67, с рычагом из нержавеющей стали 257
 Тип V, IP65/IP66, рычаг 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 с обжимными соединениями

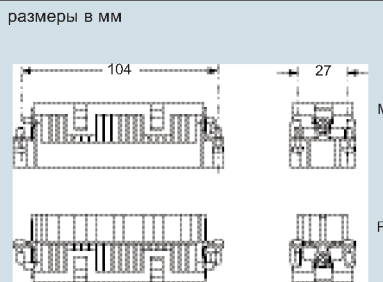
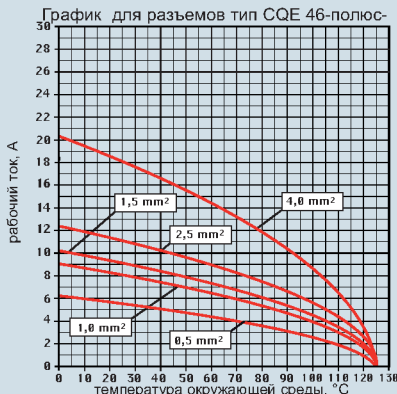


Обжимные контакты 16 А, обычные и с улучшенной расстыковкой, посеребренные и позолоченные

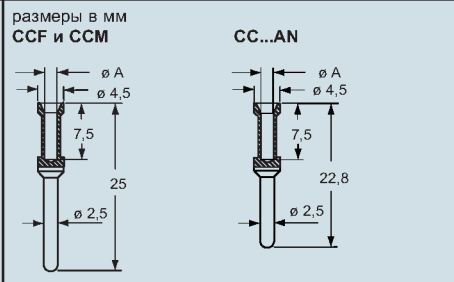
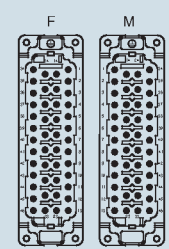


Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №																																																																																														
Без контактов (заказываются отдельно) Вставки-розетки для гнездовых контактов Вставки-вилки для штекерных контактов	CQEF 46 CQEM 46																																																																																																
<p>Гнездовые контакты 16 А</p> <table border="1"> <tr><td>0,14-0,37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>3 мм²</td><td>AWG 12</td><td>одна широкая проточка</td></tr> <tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>без проточек</td></tr> </table> <p>Штекерные контакты 16 А</p> <table border="1"> <tr><td>0,14-0,37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> <tr><td>3 мм²</td><td>AWG 12</td><td>одна широкая проточка</td></tr> <tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>без проточек</td></tr> </table> <p>Штекерные контакты 16 А обжимные с улучшенной расстыковкой</p> <table border="1"> <tr><td>0,5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>без проточек</td></tr> <tr><td>0,75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка (сзади)</td></tr> <tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>одна проточка</td></tr> <tr><td>1,5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>две проточки</td></tr> <tr><td>2,5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>три проточки</td></tr> </table>	0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки	3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка	4 мм ²	AWG 12	без проточек	0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки	3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка	4 мм ²	AWG 12	без проточек	0,5 мм ²	AWG 20	без проточек	0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)	1 мм ²	AWG 18	одна проточка	1,5 мм ²	AWG 16	две проточки	2,5 мм ²	AWG 14	три проточки		<p>Посеребренные</p> <table border="1"> <tr><td>CCFA 0.3</td><td>CCFD 0.3</td></tr> <tr><td>CCFA 0.5</td><td>CCFD 0.5</td></tr> <tr><td>CCFA 0.7</td><td>CCFD 0.7</td></tr> <tr><td>CCFA 1.0</td><td>CCFD 1.0</td></tr> <tr><td>CCFA 1.5</td><td>CCFD 1.5</td></tr> <tr><td>CCFA 2.5</td><td>CCFD 2.5</td></tr> <tr><td>CCFA 3.0</td><td>CCFD 3.0</td></tr> <tr><td>CCFA 4.0</td><td>CCFD 4.0</td></tr> </table> <p>Позолоченные</p> <table border="1"> <tr><td>CCMA 0.3</td><td>CCMD 0.3</td></tr> <tr><td>CCMA 0.5</td><td>CCMD 0.5</td></tr> <tr><td>CCMA 0.7</td><td>CCMD 0.7</td></tr> <tr><td>CCMA 1.0</td><td>CCMD 1.0</td></tr> <tr><td>CCMA 1.5</td><td>CCMD 1.5</td></tr> <tr><td>CCMA 2.5</td><td>CCMD 2.5</td></tr> <tr><td>CCMA 3.0</td><td>CCMD 3.0</td></tr> <tr><td>CCMA 4.0</td><td>CCMD 4.0</td></tr> </table> <p>CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN</p>	CCFA 0.3	CCFD 0.3	CCFA 0.5	CCFD 0.5	CCFA 0.7	CCFD 0.7	CCFA 1.0	CCFD 1.0	CCFA 1.5	CCFD 1.5	CCFA 2.5	CCFD 2.5	CCFA 3.0	CCFD 3.0	CCFA 4.0	CCFD 4.0	CCMA 0.3	CCMD 0.3	CCMA 0.5	CCMD 0.5	CCMA 0.7	CCMD 0.7	CCMA 1.0	CCMD 1.0	CCMA 1.5	CCMD 1.5	CCMA 2.5	CCMD 2.5	CCMA 3.0	CCMD 3.0	CCMA 4.0	CCMD 4.0
0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки																																																																																															
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																																															
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																																															
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																																															
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																																															
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																																															
3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка																																																																																															
4 мм ²	AWG 12	без проточек																																																																																															
0,14-0,37 мм ²	AWG 26-22	три проточки																																																																																															
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																																															
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																																															
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																																															
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																																															
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																																															
3 мм ²	AWG 12	одна широкая проточка																																																																																															
4 мм ²	AWG 12	без проточек																																																																																															
0,5 мм ²	AWG 20	без проточек																																																																																															
0,75 мм ²	AWG 18	одна проточка (сзади)																																																																																															
1 мм ²	AWG 18	одна проточка																																																																																															
1,5 мм ²	AWG 16	две проточки																																																																																															
2,5 мм ²	AWG 14	три проточки																																																																																															
CCFA 0.3	CCFD 0.3																																																																																																
CCFA 0.5	CCFD 0.5																																																																																																
CCFA 0.7	CCFD 0.7																																																																																																
CCFA 1.0	CCFD 1.0																																																																																																
CCFA 1.5	CCFD 1.5																																																																																																
CCFA 2.5	CCFD 2.5																																																																																																
CCFA 3.0	CCFD 3.0																																																																																																
CCFA 4.0	CCFD 4.0																																																																																																
CCMA 0.3	CCMD 0.3																																																																																																
CCMA 0.5	CCMD 0.5																																																																																																
CCMA 0.7	CCMD 0.7																																																																																																
CCMA 1.0	CCMD 1.0																																																																																																
CCMA 1.5	CCMD 1.5																																																																																																
CCMA 2.5	CCMD 2.5																																																																																																
CCMA 3.0	CCMD 3.0																																																																																																
CCMA 4.0	CCMD 4.0																																																																																																

- характеристики по EN 61984:
16 А 500 В 6 кВ 3
16 А 830 В 8 кВ 2
- сертифицированы на соответствие требованиям UL, CSA, GL, ГОСТ
- номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В
- сопротивление изоляции: не менее 1 МОм
- рабочие температуры: -40°C ... +125°C
- выполнены из самозатухающего термопласта UL 94 V0
- механический ресурс: не менее 500 циклов
- контактное сопротивление: не более 1 мОм
- максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 495



Сторона контактов (вид спереди)



Контакты CCF, CCM и CC..AN

сечение проводника, отверстия	диаметр А под проводник, мм	длина зачистки проводника, мм
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3	2,55	7,5
4	2,85	7,5

- указания по обжиму контактов приведены в разделе об обжимных устройствах (для контактов 16 А серий CCF и CCM) на страницах 466, 470, 480, 482, 484, 486

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.

CQE

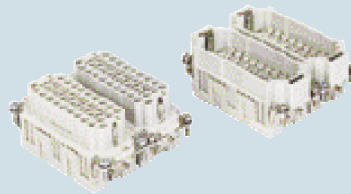


Корпуса:
размер "77.62"

страница:

Тип С, IP65/IP66 244 - 247
Для агрессивных сред 333

Вставки с обжимными соединениями



Обжимные контакты 16 А,
обычные и с улучшенной
расстыковкой,
посеребренные и позолоченные



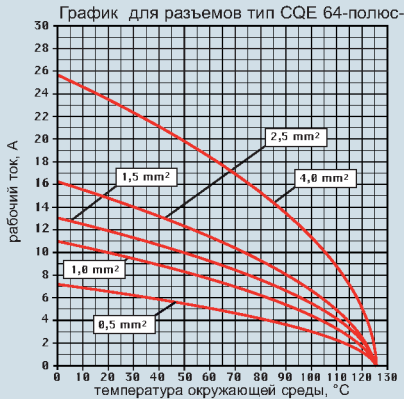
- указания по обжиму контактов приведены в разделе об обжимных устройствах (для контактов 16 А серий CCF и CCM) на страницах 466, 470, 480, 482, 484, 486

Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №
Без контактов (заказываются отдельно) Вставки-розетки № (1-32) и (33-64) Вставки-вилки № (1-32) и (33-64)	CQEF 32 CQEM 32	CQEF 32 N CQEM 32 N		
Гнездовые контакты 16 А 0,14-0,37 мм ² AWG 26-22 три проточки 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки 3 мм ² AWG 12 одна широкая проточка 4 мм ² AWG 12 без проточек			CCFA 0.3 CCFA 0.5 CCFA 0.7 CCFA 1.0 CCFA 1.5 CCFA 2.5 CCFA 3.0 CCFA 4.0	CCFD 0.3 CCFD 0.5 CCFD 0.7 CCFD 1.0 CCFD 1.5 CCFD 2.5 CCFD 3.0 CCFD 4.0
Штекерные контакты 16 А 0,14-0,37 мм ² AWG 26-22 три проточки 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки 3 мм ² AWG 12 одна широкая проточка 4 мм ² AWG 12 без проточек			CCMA 0.3 CCMA 0.5 CCMA 0.7 CCMA 1.0 CCMA 1.5 CCMA 2.5 CCMA 3.0 CCMA 4.0	CCMD 0.3 CCMD 0.5 CCMD 0.7 CCMD 1.0 CCMD 1.5 CCMD 2.5 CCMD 3.0 CCMD 4.0
Штекерные контакты 16 А обжимные с улучшенной расстыковкой 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки			CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN	

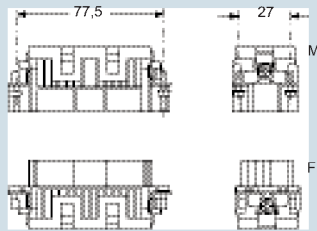
Посеребренные

Позолоченные

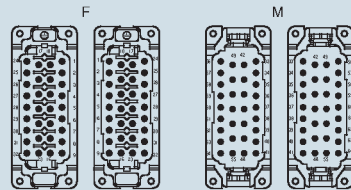
- характеристики по EN 61984:
16 А 500 В 6 кВ 3
16 А 830 В 8 кВ 2
- сертифицированы на соответствие требованиям UL, CSA, GL, ГОСТ
- номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В
- сопротивление изоляции: не менее 10 ГОм
- рабочие температуры: -40°C ... +125°C
- выполнены из самозатухающего термопласта UL 94 V0
- механический ресурс: не менее 500 циклов
- контактное сопротивление: не более 1 мОм
- максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 495



размеры в мм

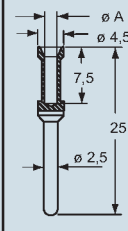


Сторона контактов (вид спереди)

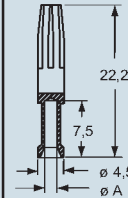
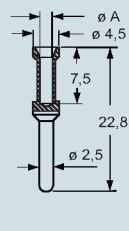


размеры в мм

CCF и CCM



CC...AN



Контакты CCF, CCM и CC...AN

сечение проводника, мм ²	диаметр А проводника, мм	длина зачистки проводника, мм
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3	2,55	7,5
4	2,85	7,5

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.

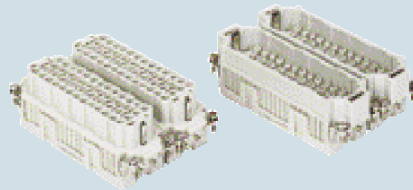


Корпуса:
размер "104.62" страница:

Тип С, IP65/IP66 248
Для агрессивных сред 334

- указания по обжиму контактов приведены в разделе об обжимных устройствах (для контактов 16 А серий CCF и CCM) на страницах 466, 470, 480, 482, 484, 486

Вставки с обжимными соединениями



Обжимные контакты 16 А, обычные и с улучшенной расстыковкой, посеребренные и позолоченные

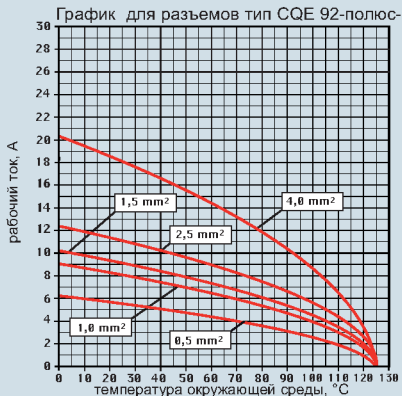


Наименование	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №	Каталожный №
Без контактов (заказываются отдельно) Вставки-розетки № (1-46) и (47-92) Вставки-вилки № (1-46) и (47-92)	CQEF 46 CQEM 46	CQEF 46 N CQEM 46 N		
Гнездовые контакты 16 А 0,14-0,37 мм ² AWG 26-22 три проточки 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки 3 мм ² AWG 12 одна широкая проточка 4 мм ² AWG 12 без проточек			CCFA 0.3 CCFA 0.5 CCFA 0.7 CCFA 1.0 CCFA 1.5 CCFA 2.5 CCFA 3.0 CCFA 4.0	CCFD 0.3 CCFD 0.5 CCFD 0.7 CCFD 1.0 CCFD 1.5 CCFD 2.5 CCFD 3.0 CCFD 4.0
Штекерные контакты 16 А 0,14-0,37 мм ² AWG 26-22 три проточки 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки 3 мм ² AWG 12 одна широкая проточка 4 мм ² AWG 12 без проточек			CCMA 0.3 CCMA 0.5 CCMA 0.7 CCMA 1.0 CCMA 1.5 CCMA 2.5 CCMA 3.0 CCMA 4.0	CCMD 0.3 CCMD 0.5 CCMD 0.7 CCMD 1.0 CCMD 1.5 CCMD 2.5 CCMD 3.0 CCMD 4.0
Штекерные контакты 16 А обжимные с улучшенной расстыковкой 0,5 мм ² AWG 20 без проточек 0,75 мм ² AWG 18 одна проточка (сзади) 1 мм ² AWG 18 одна проточка 1,5 мм ² AWG 16 две проточки 2,5 мм ² AWG 14 три проточки			CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN	

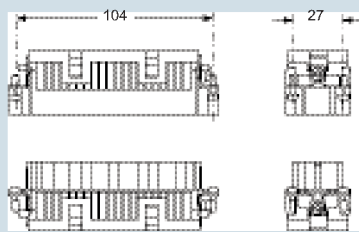
Посеребренные

Позолоченные

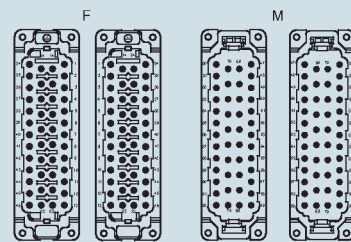
- характеристики по EN 61984:
16 А 500 В 6 кВ 3
16 А 830 В 8 кВ 2
- сертифицированы на соответствие требованиям UL, CSA, GL, ГОСТ
- номинальное напряжение по UL/CSA: 600 В
- сопротивление изоляции: не менее 10 МОм
- рабочие температуры: -40°C ... +125°C
- выполнены из самозатухающего термопласта UL 94 V0
- механический ресурс: не менее 500 циклов
- контактное сопротивление: не более 1 МОм
- максимальные токовые нагрузки показаны на графиках на этой странице, дополнительные сведения см. на стр. 495



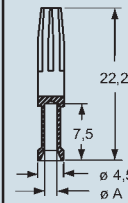
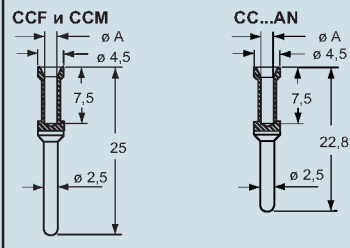
размеры в мм



Сторона контактов (вид спереди)



размеры в мм



Контакты CCF, CCM и CC..AN

сечение проводника, мм ²	диаметр А под проводник, мм	длина зачистки проводника, мм
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3	2,55	7,5
4	2,85	7,5

Размеры указаны для сведения и могут быть изменены без уведомления.