



Вилки и розетки на сверхнизкое напряжение в соответствии с IEC 60309

Вилки	CPT	69
Соединители	CST	69
Розетки для монтажа на панель, прямого типа	CUIT	70
Розетки для монтажа на панель, углового типа	CUIST	70
Розетки для монтажа на поверхности	CUGT	70
Вилки для монтажа на поверхности	CIGT	70



Вилки и розетки на сверхнизкое напряжение

Международный стандарт IEC

Общая информация

Данные розетки и вилки рассчитаны на рабочее напряжение не более 50 В. Их номинальное напряжение 24 и 50 В для тока 16 и 32 А, а степень защиты – IP44.

Модельный ряд

Модельный ряд включает следующее оборудование:

Вилки	16 и 32 А, 2-х и 3-полюсные
Соединители	16 и 32 А, 2-х и 3-полюсные
Розетки для скрытой проводки и монтажа на поверхности	16 и 32 А, 2-полюсные
Вилки для монтажа на поверхности	16 и 32 А, 2-х и 3-полюсные

Кабельный сальник в форме переходного ниппеля, соответствующего сечению кабеля.

Соответствие стандартам

Изделия соответствуют следующим стандартам:

IEC 60309-1, 60309-2
EN 60309-1, 60309-2

Материалы

Оболочка изготовлена из термопласта.

Соединения

Клеммы представляют собой винтовые зажимы с двумя винтами.

Сечение подключаемых проводников

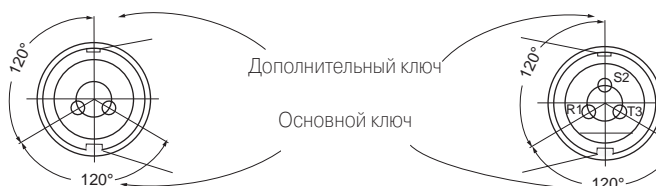
Номинальный ток А	полюса	Вилки, соединители и вводные устройства (кабель в резин. оболочке), мм ²	Розетки (стационарн. установки), мм ²
16 и 32	2	4-10	4-10
16 и 32	3	4-10	4-10

Взаимонезаменяемость

Для исключения возможности соединения вилок и розеток на разный ток, напряжение и частоту, они снабжены основным и дополнительным механическими ключами. Положение дополнительного ключа обозначается цифрой с буквой "н" или "ч" (соответствующее положение часовой стрелки). Основной ключ всегда находится в положении 6 часов, а положение дополнительного ключа зависит от напряжений, токов и частот. Для разъемов на 20-25 В, 50-60 Гц цифра с буквой "н" ("ч") не указывается, поскольку они не снабжены дополнительным ключом.

Ширина ключа для розеток и вилок на 16 и 32 А различна. В дополнение к этому, используется система цветовой кодировки: у розеток и вилок на 20-25 В крышка и передняя часть – фиолетовые, а на 40-50 В – белые. Розетки и вилки постоянного тока – серые.

Схема расположения ключей для разъемов разных типов



Положение ключей и контактов

Таблица в соответствии с IEC 60309-2

Таблица 3. Вилки и розетки на напряжение не более 50 В

Полюса	Номинальн. напряжение, В	Частота, Гц	Положение дополн. ключа ¹⁾	Цветовой код	
2	20-25	50-60	отсутствует	■ фиолет.	
			12 ч	□ белый	
	40-50	50-60	100-200	4 ч	■ зеленый
			300	2 ч	■ зеленый
			400	3 ч	■ зеленый
			>400-500	11 ч	■ зеленый
			постоянное	10 ч	■ серый
3	20-25	50-60	отсутствует	■ фиолет.	
			12 ч	□ белый	
	40-50	50-60	100-200	4 ч	■ зеленый
			300	2 ч	■ зеленый
			400	3 ч	■ зеленый
			>400-500	11 ч	■ зеленый

¹⁾ Основной ключ всегда находится в положении "6 часов"

Вилки и розетки на сверхнизкое напряжение

Брызгозащищенные



CPT 216, 232

2СМС701001F0018

Вилки, 16 и 32 А, IP44

Оболочка: термопласт
 Цветовой код: 20-25 В = ■ фиолетовый
 40-50 В = □ белый
 пост. ток = ■ серый
 Кабельный ввод: трубка (в комплекте)

Час. положе-ние	Цветовой код	Номинал. ток, А	Номинал. напряжение, В	Частота, Гц	Тип	Код заказа	Упак., шт.	Масса, 1 шт., кг
Вилки 2-полюсные								
-	■ фиолет. 16	16	20-25	50 и 60	CPT 216	2CMA179277R1000	10	0.13
12	□ белый 16	16	40-50	50 и 60	CPT 216-12	2CMA179278R1000	10	0.13
10	■ серый 16	16	50 и 60	-	CPT 216-10	2CMA179279R1000	10	0.13
-	■ фиолет. 32	32	20-25	50 и 60	CPT 232	2CMA179283R1000	10	0.13
12	□ белый 32	32	40-50	50 и 60	CPT 232-12	2CMA179296R1000	10	0.13
10	■ серый 32	32	50 и 60	-	CPT 232-10	2CMA179284R1000	10	0.13

Вилки 3-полюсные

-	■ фиолет. 16	16	20-25	50 и 60	CPT 316	2CMA179280R1000	10	0.15
12	□ белый 16	16	40-50	50 и 60	CPT 316-12	2CMA179281R1000	10	0.15
4	■ зелен. 16	16	50 и 60	100-200	CPT 316-4	2CMA179282R1000	10	0.15
-	■ фиолет. 32	32	20-25	50 и 60	CPT 332	2CMA179285R1000	10	0.15
12	□ белый 32	32	40-50	50 и 60	CPT 332-12	2CMA179286R1000	10	0.15
4	■ зелен. 32	32	50 и 60	100-200	CPT 332-4	2CMA179287R1000	10	0.15

Соединители, 16 и 32 А, IP44

Оболочка: термопласт
 Цветовой код: 20-25 В = ■ фиолетовый
 40-50 В = □ белый
 пост. ток = ■ серый
 Кабельный ввод: трубка (в комплекте)



CST....

2СМС702001F0016

Час. положе-ние	Цветовой код	Номинал. ток, А	Номинал. напряжение, В	Частота, Гц	Тип	Код заказа	Упак., шт.	Масса, 1 шт., кг
Соединители 2-полюсные								
-	■ фиолет. 16	16	20-25	50 и 60	CST 216	2CMA179288R1000	10	0.17
12	□ белый 16	16	40-50	50 и 60	CST 216-12	2CMA179289R1000	10	0.17
10	■ серый 16	16	50 и 60	-	CST 216-10	2CMA179290R1000	10	0.17
-	■ фиолет. 32	32	20-25	50 и 60	CST 232	2CMA179297R1000	10	0.17
12	□ белый 32	32	40-50	50 и 60	CST 232-12	2CMA179306R1000	10	0.17
10	■ серый 32	32	50 и 60	-	CST 232-10	2CMA179295R1000	10	0.17

Соединители 3-полюсные

-	■ фиолет. 16	16	20-25	50 и 60	CST 316	2CMA179291R1000	10	0.20
12	□ белый 16	16	40-50	50 и 60	CST 316-12	2CMA179292R1000	10	0.20
4	■ зелен. 16	16	50 и 60	100-200	CST 316-4	2CMA179293R1000	10	0.20
-	■ фиолет. 32	32	20-25	50 и 60	CST 332	2CMA179307R1000	10	0.20
12	□ белый 32	32	40-50	50 и 60	CST 332-12	2CMA179328R1000	10	0.20
4	■ зелен. 32	32	50 и 60	100-200	CST 332-4	2CMA179329R1000	10	0.20

• Размеры..... стр. 93

Вилки и розетки на сверхнизкое напряжение

Розетки и вилки для скрытого монтажа и монтажа на поверхности, 16 и 32 А. Брызгозащищенные



CUIST 216

2СМС708001F0032



CUGT 216

2СМС703005F0014



CIGT 216

2СМС704001F0015

Розетки, IP44

Оболочка: термопласт
 Цветовой код: 20-25 В = ■ фиолетовый
 40-50 В = □ белый
 пост. ток = ■ серый
 Кабельный ввод: CUGT: удаляемая заглушка, M25

Час. полоние	Цветовой код	Номинал. ток, А	Номинал. напряжение, В	Частота, Гц	Тип	Код заказа	Упак., шт.	Масса, 1 шт., кг
Розетки 2-полюсные для скрытого монтажа, прямого типа								
-	■ фиолет.	16	20-25	50 и 60	CUIST 216	2CMA179309R1000	10	0.12
12	□ белый	16	40-50	50 и 60	CUIST 216-12	2CMA179310R1000	10	0.12
10	■ серый	16	50 и 60	-	CUIST 216-10	2CMA179311R1000	10	0.12
-	■ фиолет.	32	20-25	50 и 60	CUIST 232	2CMA179312R1000	10	0.12
12	□ белый	32	40-50	50 и 60	CUIST 232-12	2CMA179331R1000	10	0.12
10	■ серый	32	50 и 60	-	CUIST 232-10	2CMA179332R1000	10	0.12

Розетки 2-полюсные для скрытого монтажа, углового типа

-	■ фиолет.	16	20-25	50 и 60	CUIST 216	2CMA179313R1000	10	0.12
12	□ белый	16	40-50	50 и 60	CUIST 216-12	2CMA179314R1000	10	0.12
10	■ серый	16	50 и 60	-	CUIST 216-10	2CMA179315R1000	10	0.12
-	■ фиолет.	32	20-25	50 и 60	CUIST 232	2CMA179319R1000	10	0.12
12	□ белый	32	40-50	50 и 60	CUIST 232-12	2CMA179333R1000	10	0.12
10	■ Серый	32	25 и 50	-	CUIST 232-10	2CMA179320R1000	10	0.12

Розетки 3-полюсные для скрытого монтажа, угловые

-	■ фиолет.	16	20-25	50 и 60	CUIST 316	2CMA179316R1000	10	0.20
12	□ белый	16	40-50	50 и 60	CUIST 316-12	2CMA179317R1000	10	0.20
4	■ зелен.	16	50 и 60	100-200	CUIST 316-4	2CMA179318R1000	10	0.20
-	■ фиолет.	32	20-25	50 и 60	CUIST 332	2CMA179321R1000	10	0.20
12	□ белый	32	40-50	50 и 60	CUIST 332-12	2CMA179334R1000	10	0.20
4	■ зелен.	32	50 и 60	100-200	CUIST 332-4	2CMA179322R1000	10	0.20

Розетки 2-полюсные для монтажа на поверхности

-	■ фиолет.	16	20-25	50 и 60	CUGT 216	2CMA179298R1000	10	0.28
12	□ белый	16	40-50	50 и 60	CUGT 216-12	2CMA179299R1000	10	0.28
10	■ Серый	16	50 и 60	-	CUGT 216-10	2CMA179300R1000	10	0.28

Розетки 3-полюсные для монтажа на поверхности

-	■ фиолет.	16	20-25	50 и 60	CUGT 316	2CMA179301R1000	10	0.30
12	□ белый	16	40-50	50 и 60	CUGT 316-12	2CMA179302R1000	10	0.30
4	■ зелен.	16	25 и 50	100-200	CUGT 316-4	2CMA179303R1000	10	0.30

Вилки

Оболочка: термопласт
 Цветовой код: 20-25 В = ■ фиолетовый
 40-50 В = □ белый
 пост. ток = ■ серый
 Кабельный ввод: удаляемая заглушка, M25

Час. полоние	Цветовой код	Номинал. ток, А	Номинал. напряжение, В	Частота, Гц	Тип	Код заказа	Упак., шт.	Масса, 1 шт., кг
Вилка 2-полюсная для монтажа на поверхности								
-	■ фиолет.	16	20-25	50 и 60	CIGT 216	2CMA179323R1000	10	0.14
12	□ белый	16	40-50	50 и 60	CIGT 216-12	2CMA179324R1000	10	0.14
10	■ серый	16	50 и 60	-	CIGT 216-10	2CMA179325R1000	10	0.14
Вилка 3-полюсная для монтажа на поверхности								
-	■ фиолет.	16	20-25	50 и 60	CIGT 316	2CMA179326R1000	10	0.15
12	□ белый	16	40-50	50 и 60	CIGT 316-12	2CMA179327R1000	10	0.15
4	■ зелен.	16	25 и 50	-	CIGT 316-4	2CMA179335R1000	10	0.15

• Размеры..... стр. 93