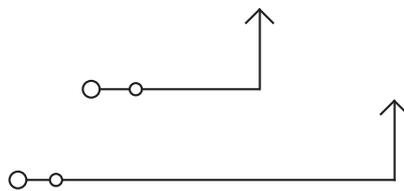


Зажимы со штыревыми контактами

Двухуровневый зажим



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация разъемного соединения вида "штырь-гнездо"*.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- шаг контактов при групповой установке зажимов – 5,08 мм;
- возможность шунтирования.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	320
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		1,5
Тип зажима		HCD.1
Код зажима	серый	ZHC200GR
	синий	ZHC210
Код зажима с перемычкой между верхним и нижним уровнями		ZHC290GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–2,5
	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75
	1 проводник с наконечником	0,2–1,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–0,75
Сила тока номинальная, А		12
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA3: 59x72x5,08
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHC201GR
	синий	ZHC211
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0202
	3 полюса	ZPTC0203
	5 полюсов	ZPTC0205
	10 полюсов	ZPTC0210
	X полюсов	ZPTC0200 (50 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Разъем типа "гнездо"	2 полюса	ZVP902
	3 полюса	ZVP903
	4 полюса	ZVP904
	5 полюсов	ZVP905
	6 полюсов	ZVP906
Защита штыревых контактов		ZVP102
Изолирующие разделители для перемычек	для изоляции 2-х перемычек	ZDF500
Разделитель		ZDU07R
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCN02

* ГОСТ 14312-79

Разъемы типа "гнездо" для зажимов со штыревыми контактами



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация разъемного соединения вида "штырь-гнездо"*

Отличительные особенности:

- шаг контактов при групповой установке – 5,08 мм;
- при легком нажатии входят до упора и фиксируются в зажиме защелкой;
- совместим с зажимами типа VPC, VPD, HCD.

Характеристики:

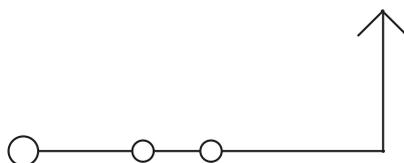
- цвет: зеленый.

Число полюсов	Тип разъема	Код разъема
2	VPC/F02	ZVP902
3	VPC/F03	ZVP903
4	VPC/F04	ZVP904
5	VPC/F05	ZVP905
6	VPC/F06	ZVP906
7	VPC/F07	ZVP907
8	VPC/F08	ZVP908
9	VPC/F09	ZVP909
10	VPC/F10	ZVP910
11	VPC/F11	ZVP911
12	VPC/F12	ZVP912
13	VPC/F13	ZVP913
14	VPC/F14	ZVP914
15	VPC/F15	ZVP915
16	VPC/F16	ZVP916

* ГОСТ 14312-79

Серия HVPC. 1 ввод и 1 вывод


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация разъёмного соединения вида "штырь-гнездо"*.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA

Отличительные особенности:

- возможность шунтирования;
- защита от прикосновения к токоведущим частям.

Характеристики:

- цвет: серый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		HVPC.2
Код зажима	серый	ZHVP300GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA3: 41x50x5,2

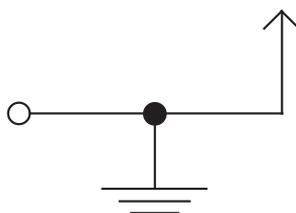
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHVP301GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTP0302R
	3 полюса	ZPTP0303R
	5 полюсов	ZPTP0305R
	10 полюсов	ZPTP0310R
Разъем типа "гнездо"	с 1 точкой подключения	ZHVP900GR
	с 2-я точками подключения	ZHVP910GR
Разделитель		ZDH01R
Тестовый щуп		ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH005
Торцевой изолятор для щупа		ZDH501
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

* ГОСТ 14312-79

Серия HVTE. 1 ввод и 1 вывод



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение контуров заземления.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA

Отличительные особенности:

- контакт на DIN-рейку;
- защита от прикосновения к токоведущим частям.

Характеристики:

- цвет: желто-зеленый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		HVTE.2
Код зажима	желто-зеленый	ZHVT500
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA3: 41x50x5,2

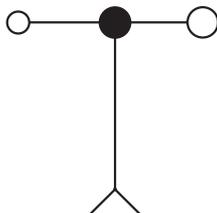
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHVP301GR
Разъем типа "гнездо"	с 1 точкой подключения	ZHVT900
	с 2-я точками подключения	ZHVT910
Разделитель		ZDH01R
Тестовый щуп		ZDD001
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

Зажимы контактом типа "гнездо"

Одна точка подключения проводников



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация разъемного соединения вида "штырь-гнездо"*.

Отличительные особенности:

- шаг контактов при групповой установке – 5,2 мм;
- совместим с зажимами типа HVPC, HVTE
- возможно шунтирование,
- возможно объединение в сборки с произвольным числом полюсов;
- на клемме фиксируется защелкой.

Условия монтажа:

- пример монтажа на стр. 434.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		CHP.2/CHTE.2
Код зажима	серый	ZHVP900GR (тип CHP.2)
	желто-зеленый	ZHVT900 (тип CHTE.2)
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA3: 67x58x5,2

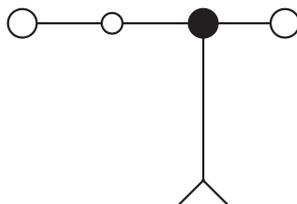
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHVP901GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTP0302R
	3 полюса	ZPTP0303R
	5 полюсов	ZPTP0305R
	10 полюсов	ZPTP0310R
	30 полюсов	ZPTP0330R
Разделитель		ZDH01R
Тестовый щуп		ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH005
Торцевой изолятор для щупа		ZDH501
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Отвертка		ZCCN02

* ГОСТ 14312-79

Две точки подключения проводников



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация разъёмного соединения вида "штырь-гнездо"*.

Отличительные особенности:

- шаг контактов при групповой установке – 5,2 мм;
- совместим с зажимами типа HVPC, HVTE
- возможно шунтирование,
- возможно объединение в сборки с произвольным числом полюсов;
- на клемме фиксируется защелкой.

Условия монтажа:

- пример монтажа на стр. 432.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U _{имп} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		CHP.2D/ CHTE.2D
Код зажима	серый	ZHVP910GR (тип CHP.2D)
	желто-зеленый	ZHVT910 (тип CHTE.2D)
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA3: 67x58x5,2
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHVP911GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTP0302R
	3 полюса	ZPTP0303R
	5 полюсов	ZPTP0305R
	10 полюсов	ZPTP0310R
	30 полюсов	ZPTP0330R
Разделитель		ZDH01R
Тестовый щуп		ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH005
Торцевой изолятор для щупа		ZDH501
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Отвертка		ZCCH02

* ГОСТ 14312-79