

GENERICA

ЗАЖИМ КОНТАКТНЫЙ ВИНТОВОЙ ТИПА ЗВИ

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Зажим контактный винтовой типа ЗВИ товарного знака GENERICA (далее зажим) предназначен для электрического и механического соединения одножильных и предварительно подготовленных многожильных медных проводников, сечением от 1,0 до 35 мм² в цепях переменного и постоянного тока.

Зажимы соответствуют требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011.

При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации зажима необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Монтаж проводников следует производить в соответствии с ГОСТ 10434.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать зажим, имеющий механические повреждения корпуса.

Производить монтаж (демонтаж) соединений проводников, находящихся под напряжением.

EN

Screw terminal ZVI type of GENERICA trademark (hereinafter – terminal) is intended for electrical and mechanical connection of solid and pre-prepared stranded copper conductors with a cross section from 1,0 to 35 mm² in AC and DC electrical networks.

During installation and operation of the connector, follow the regulations set out in the "Safety Requirements for Operation of Load-Side Electrical Installations".

IT IS FORBIDDEN

Use terminals that has mechanical damage of the casing.








Mounting (dismantling) connections of live conductors.

GENERICA

Технические данные / Technical data


Типоисполнение / Version	Сечение подключаемых проводников, мм ² / Cross-section of the connected conductors, mm ²	Допустимый длительный ток, А / Permissible continuous current, A	Максимальный крутящий момент на винтовом зажиме, Н·м / Screw terminal torque, N·m, max	Номинальное напряжение, Ue, В / Rated voltage, Ue, V	Напряжение по изоляции, Ui, В / Insulation voltage, Ui, V	Цвет / Color
ЗВИ-3 / ZVI-3	1,0-2,5	3	0,6	450	3 000	Прозрачный / Transparent
ЗВИ-5 / ZVI-5	1,5-4	5				
ЗВИ-10 / ZVI-10	2,5-6	10	1,7			
ЗВИ-15 / ZVI-15	4-10	15	2			
ЗВИ-20 / ZVI-20	4-10	20	2,5			
ЗВИ-30 / ZVI-30	6-16	30				
ЗВИ-60 / ZVI-60	6-16	60	3			
ЗВИ-80 / ZVI-80	10-25	80				
ЗВИ-100 / ZVI-100	10-25	100	4			
ЗВИ-150 / ZVI-150	16-35	150				

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

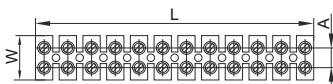
Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698 (IEC 61140) / Protection class against electric shock IEC 61140	0
	IP20
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	M3
	  
Сопротивление изоляции, МОм, не менее / Insulation resistance, MOhm, not less	5
Комплектность / Completeness of set	Зажим – 10 шт. (на групповую упаковку) / Terminal – 10 pcs. (for group packaging)
Ремонтопригодность / Repairability	Неремонтопригодны / Non-repairable
Материал токоведущих частей / Current-carrying parts material	Латунь / Brass
	

GENERICA

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
	$\begin{matrix} \text{°C} & +50 \\ \text{---} & \text{---} \\ -45 & \text{---} \end{matrix}$ $\begin{matrix} +25 \text{°C} \\ 98\% \end{matrix}$ $\begin{matrix} +15 \text{°C} \\ 75\% \end{matrix}$
Утилизация / Disposal	В соответствии с требованиями законодательства на территории реализации / In accordance with the requirements of the legislation in the territory of sale
Срок службы, лет, не менее / Service life, years, not less	5
Гарантия (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years	1

Габаритные размеры / Overall dimensions



Вид сверху / Top view

Артикул / Order code	Габаритные размеры, мм / Overall dimensions, mm					
	C	L	W	H	A	B
UZV10-003-D25-K01-10-G	3	91.3	15.6	12.8	5.35	7.7
UZV10-005-004-K01-10-G	3.2	108	15.4	12.6	5.35	9.3
UZV10-010-006-K01-10-G	4	128.6	19.7	14.7	7.05	11
UZV10-015-010-K01-10-G	4.2	127.5	21.1	17	8.8	11
UZV10-020-010-K01-10-G	4.4	134	22	17	8.8	11.35
UZV10-030-016-K01-10-G	4.7	165	23.8	18.3	9.8	14
UZV10-060-010-K01-10-G	6.3	189.5	30.6	24.3	12.7	16.2
UZV10-080-025-K01-10-G	7.4	202	36.8	28.5	14.4	16.9
UZV10-100-025-K01-10-G	7.5	230	39	32.6	15.7	19.6
UZV10-150-035-K01-10-G	8.9	255	43.6	35.3	19.3	21.4