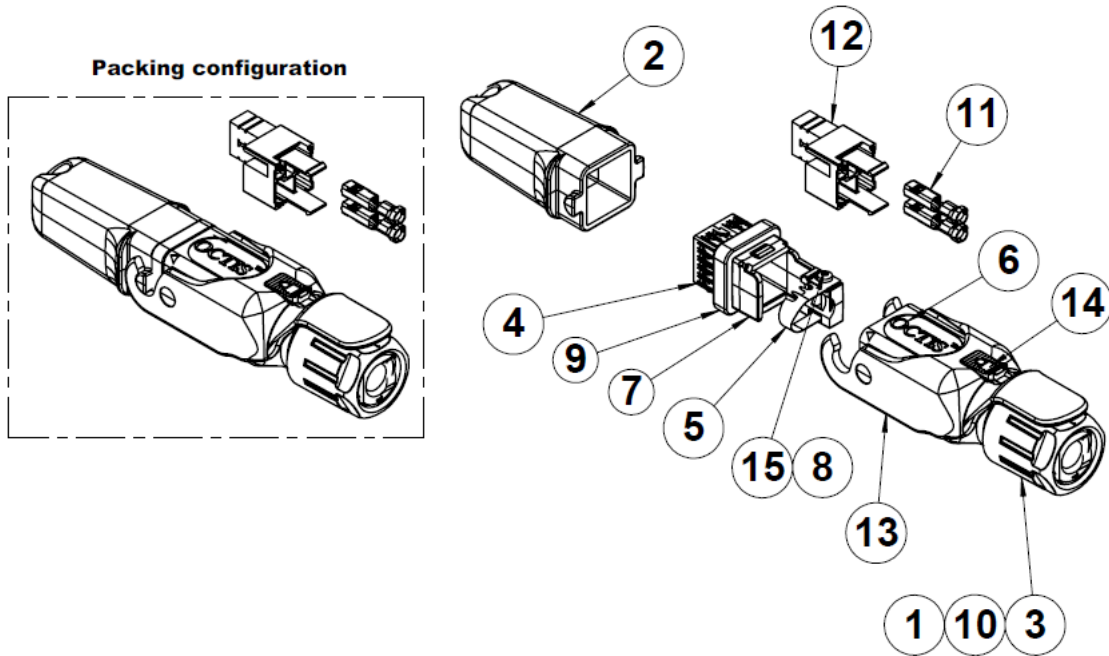
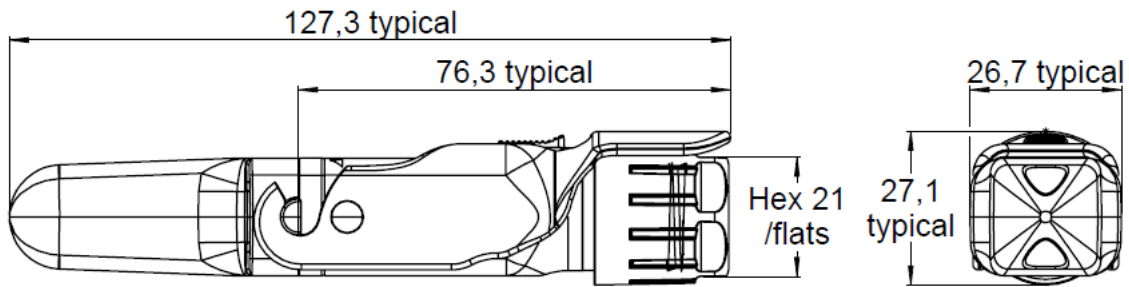


PAGE 1/3	ISSUE 29-01-19A	SERIES OCTIS	PART NUMBER OCTI317500
----------	-----------------	--------------	------------------------



All dimensions are in mm. Tolerances according ISO 2768 m-H

**DESCRIPTION**

REP	COMPONENT	MATERIALS	PLATING
1	Tightening cone	NYLON	-
2	Plug cap	PBT GF	-
3	Gland nut	PBT GF	ORANGE COLOR
4	Grounding ring	STAINLESS STEEL	-
5	Tightening strap	STAINLESS STEEL	-
6	Housing	PBT GF	-
7	Holder	ZAMAK	PASSIVATED
8	Nut	STEEL	-
9	Interface sealing gasket	SILICONE	-
10	rubber gland Ø8	SILICONE	-
11	Power contact	COPPER ALLOY	SN
12	Combo housing	PLASTIC	-
13	Lever	IXEF	-
14	Locking button	PBT GF	-
15	Pozidrive screw M2x12	STEEL	-

PAGE 2/3	ISSUE 29-01-19A	SERIES OCTIS	PART NUMBER OCTI317500
----------	-----------------	--------------	------------------------

**GENERAL CHARACTERISTICS**

<b>Mechanical</b> Mating endurance (cycles) Axial Tensile load (N typical) Vibration Recom. coupling torque (N.cm)  <u>Tightening strap:</u> Screw driver type : Recom. coupling torque (N.cm)  Weight (g)	IEC 61300-2-2 IEC 61300-2-4 IEC 61300-2-1 - - - - -	100 200 * - 250 min. / 300 max.  TBD 22 60.407
<b>Electrical</b> Working voltage Current rating  Dielectric withstand voltage Insulation resistance	- - - EIA 364-20 EIA 364-21	Max. 300 AC or DC* 16A with AWG16 wire (7xAWG24)* 20A with AWG14 wire (7xAWG22)* 5000MΩ minimum initial 1000MΩ minimum after environmental aging
<b>Environmental</b> Protection class Operating temperature (°C) Storage temperature (°C) Humidity (damp heat) (%RH) Salt Mist  RoHS Flammability UVB Resist (h)	IEC 60529 IEC 61300-2-22 IEC 61300-2-22 IEC 61300-2-19 IEC 61300-2-26 (ISO21207 method B) - UL 94 ASTM G154 cycle 2	IP67 ** -40 / +85 -65 / +85 5 / 95 720h **  Compliant V0 1000
<b>Others:</b> Equipment interface  Board socket  Cable  Packaging	- - - -	For use with OCTIS™ panel interface or receptacle ***  For use with OCTI.360.500  For use with power cable : 2 stranded conductors from 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG16 = 7xAWG24) to 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG14 = 7xAWG22) and braiding  Unitary in plastic bag with assembly note.

\* Depending on cable characteristics

\*\* Mated condition

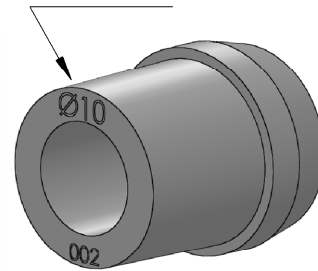
\*\*\* If the interface is to be die casted into the equipment panel, please contact Radiall for license conditions and interface definition

PAGE 3/3	ISSUE 29-01-19A	SERIES OCTIS	PART NUMBER OCTI317500
----------	-----------------	--------------	------------------------

**RUBBER GLAND SELECTION CHART**

$\Phi D^*$	Recommended gland size
From 4.8 min to 5.8 Max	"6"
From 5.8 min to 6.8 Max	"7"
From 6.8 min to 7.8 Max	"8"
From 7.8 min to 8.8 Max	"9"
From 8.8 min to 9.8 Max	"10"
From 10.3 min to 11.3 Max	"11.5"

Gland size is written on the gland edge



\*Cable diameter under the gland. If the cable has a sleeve, the diameter over the sleeve should be considered  
The tolerances of  $\Phi D$  should be taken into account to make sure it is always within the specified range

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9