

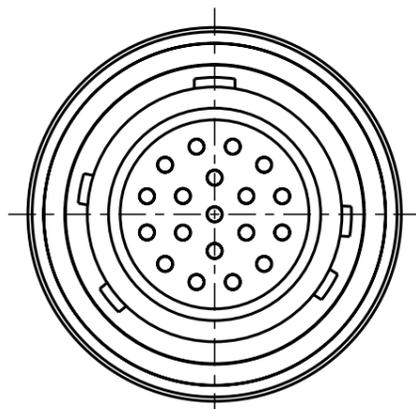
Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Drucken zugänglich gemacht werden.

Nur rot gestempelte oder auf Laufr Karte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on job card printed documents are managed. These documents are approved for production.

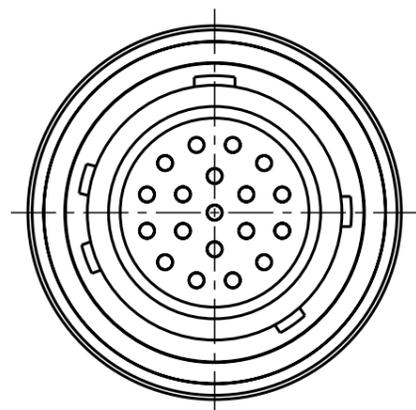
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Pro/ENGINEER

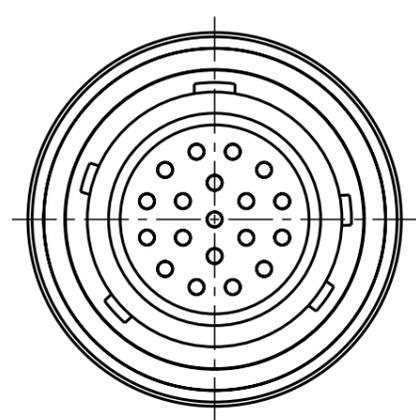
Additional coding  
View in direction B



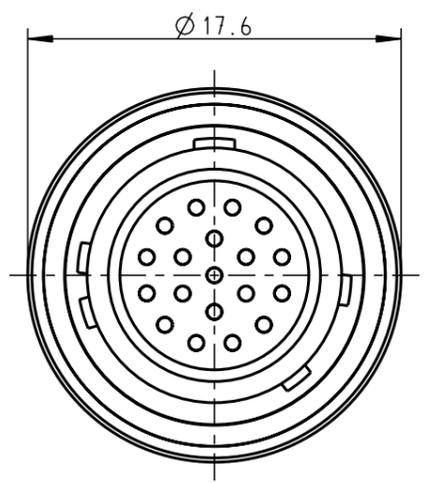
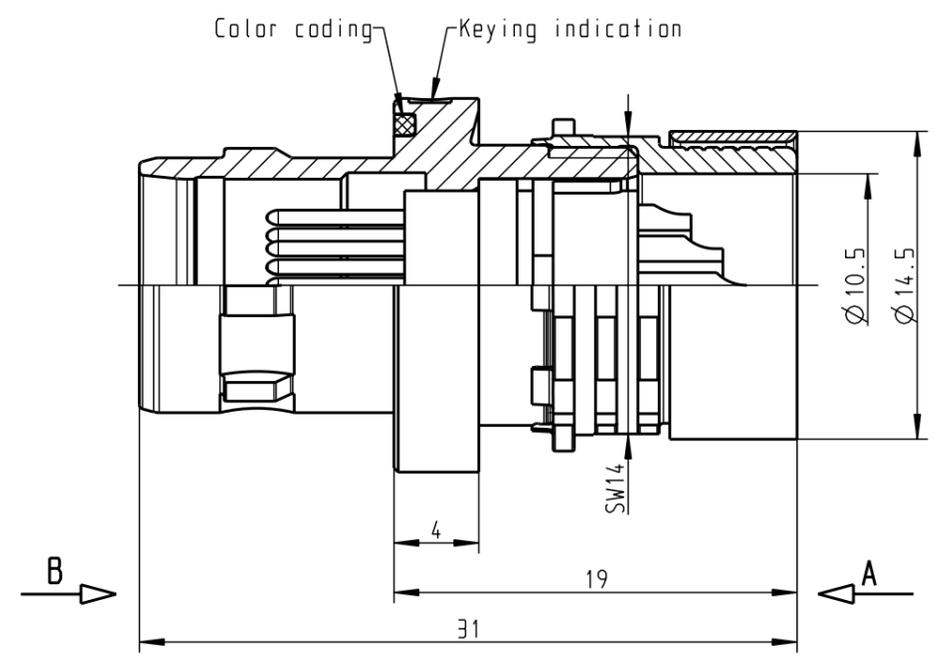
A12YBR-P19XFG0-0000  
Mechanical coding: B  
Color coding: red



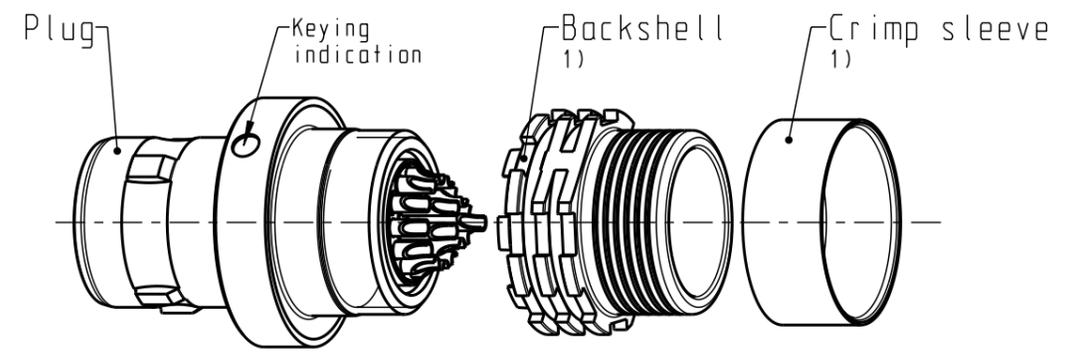
A12YCR-P19XFG0-0000  
Mechanical coding: C  
Color coding: blue



A12YDR-P19XFG0-0000  
Mechanical coding: D  
Color coding: green

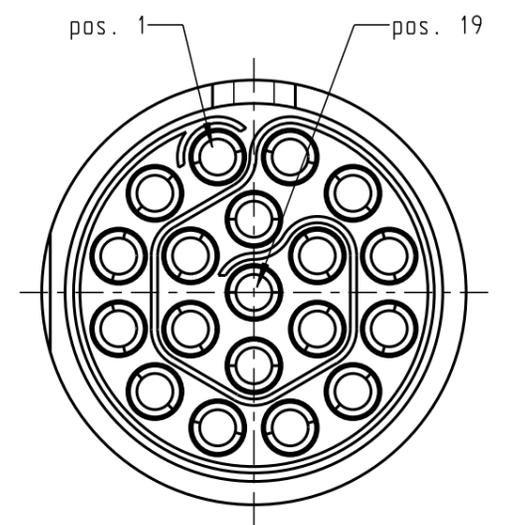


A12YAR-P19XFG0-0000  
Mechanical coding: A  
Color coding: light brown



Delivery condition  
2:1

Only insert  
View in direction A  
6:1



Technical information

- Max. cable  $\varnothing$  10.0mm (Based on cable with one braided shield)
- Solder contacts: AWG22
- Current load:  $7A @ \Delta +40^\circ$  (Single contact)  
 $3.15A @ \Delta +40^\circ$  (Insert)
- Test voltage: 1000V (acc. SAE AS 13441:1998, Contact to contact)
- Rated voltage: 333V (acc. SAE AS 13441:1998) 2)

- For more technical information and accessories see catalogue ([www.odu.de/amc](http://www.odu.de/amc))

1) For crimp information, torque, etc. see assembly instruction 010.645.001.000.004 ([www.odu.de/amc/assembly](http://www.odu.de/amc/assembly))

2) Maximal operating voltage at sea level up to 2.000m. Rated voltage applies no other electrical safety standard. In case other standards rule a specific use of the connector, the application specific safety criteria shall be considered first. This must be evaluated in the frame of equipment engineering.

All shown connectors are according to DIN EN 61984:2009 connectors without breaking capacity (COC)!

				General tolerances to DIN ISO 2768-mK		PE-modell-nr.:	
				Tolerance to DIN ISO 8015		CAD-nr.: 00052702	
				2012	date	name	designation:
				prep.	26.06.	M. Meier	Break-Away Plug AMC Standard Version
				app.			scale: 3:1
				norm.			drawing nr.:
				 otto dunkel gmbh		A12Y.R-P19XFG0-0000	
index notice date name						replacement for:	

## 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