

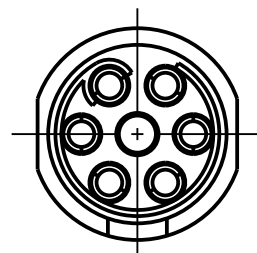
Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Knderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on placard printed documents are managed. These documents are approved for production.

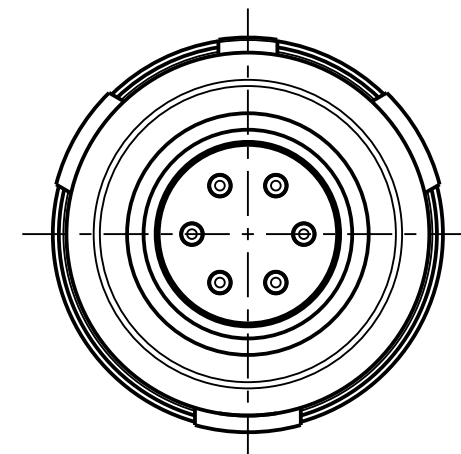
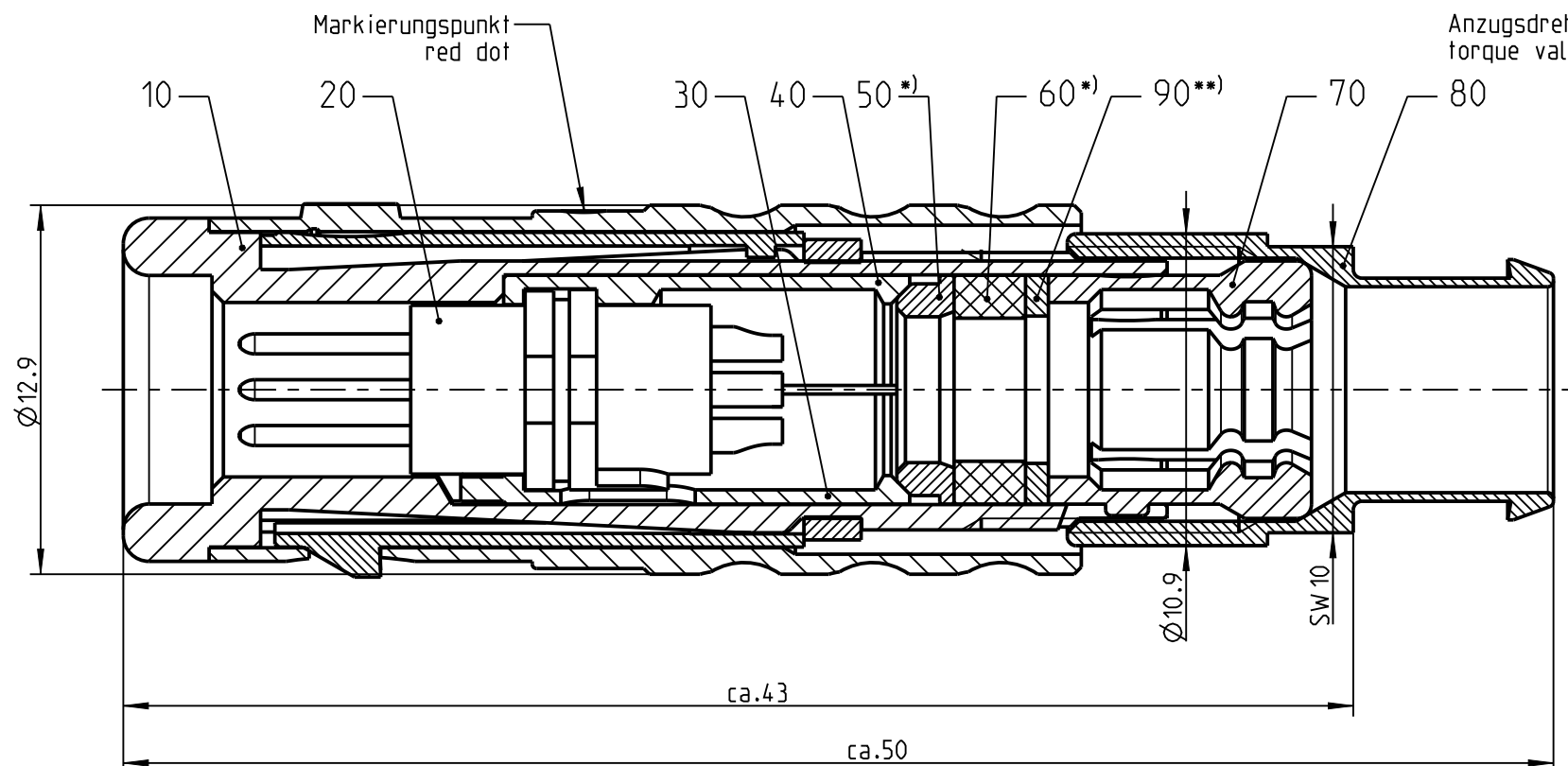
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

1 2 3 4 5 6 7 8



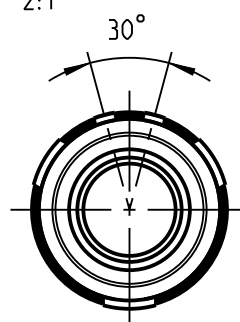
Nur Einsatz dargestellt!  
view only insert!



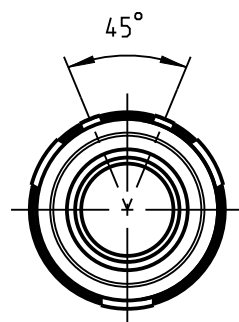
S21K0\_-\_-\_-

Anzugsdrehmoment:1.0Nm  
torque value

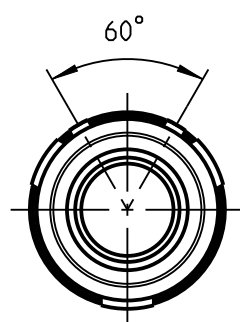
weitere Kodierungen in Richtung "A":  
further codings in direction "A":  
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!  
2:1



S21KA\_-\_-\_-

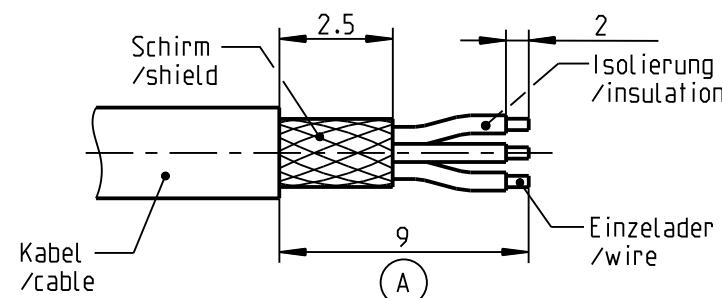


S21KC\_-\_-\_-



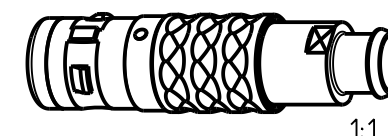
S21KF\_-\_-\_-

empfohlene Abisolierlaenge  
/recommended cable preparation



\*) Darstellung nur Beispiel  
figure on only for example

\*\*) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 4.5mm  
washer only at cable-Ø ≤ 4.5mm



1:1

## Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:  
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung  
/cu-alloy  
Cu-Legierung  
/cu-alloy  
PEEK

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:  
Gehaeuse/Housing:

siehe Tabelle  
see table  
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:  
im gesteckten Zustand  
/plugged condition

IP 68

KontaktØ/ContactØ:  
Anschluß/Termination:  
Loet/solder

Ø0.7 mm  
0.38mm<sup>2</sup>  
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

1.0 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:  
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 A

**Knickschutzluette muss separat bestellt werden!**  
**cable bend relief have to be ordered separately!**

Bei den hier dargestellten ODU-Steckverbindern handelt es sich nach DIN EN 61984:2009 um Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) !  
/the pictured ODU-connectors are in relation to DIN EN 61984:2009 connectors without switching capacity (COC) !

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| S21K_C-P06MFG0-__0S | matt verchromt<br>matt chrome plated     |
| S21K_S-P06MFG0-__0S | schwarz verchromt<br>black chrome plated |
| Oxaion-ID           | Oberfl. Gehaeuse/<br>surface housing     |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| S21K__-P06MFG0-700S | > 6.5 - 7.0 mm   |
| S21K__-P06MFG0-650S | > 6.0 - 6.5 mm   |
| S21K__-P06MFG0-600S | > 5.5 - 6.0 mm   |
| S21K__-P06MFG0-550S | > 5.0 - 5.5 mm   |
| S21K__-P06MFG0-500S | > 4.5 - 5.0 mm   |
| S21K__-P06MFG0-450S | > 4.0 - 4.5 mm   |
| S21K__-P06MFG0-400S | > 3.5 - 4.0 mm   |
| S21K__-P06MFG0-350S | > 3.0 - 3.5 mm   |
| S21K__-P06MFG0-300S | > 2.5 - 3.0 mm   |
| S21K__-P06MFG0-250S | > 2.0 - 2.5 mm   |
| S21K__-P06MFG0-200S | > 1.5 - 2.0 mm   |
| S21K__-P06MFG0-150S | > 1.0 - 1.5 mm   |
| Oxaion-ID           | KabelØ<br>cableØ |

|                                                                                                  |            |                                          |                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
|             |            | Benennung/description:<br>Stecker cpl.   |                     | Werkstoff:<br>material:<br>see BOM |
| Allgemeintoleranz/general tol.:<br>DIN ISO 2768-mH<br>Tolerierung / Tolerancing:<br>DIN ISO 8015 |            | CAD-Nr.:<br>design-ID:<br>00031948       |                     | Maßstab:<br>scale:<br>4:1          |
| Status/state:<br>Approved                                                                        |            | Version:<br>revision:<br>B               |                     | Format:<br>size:<br>A3             |
| Erstellt/prepared                                                                                | 20.02.2008 | dscholz                                  | S21K__-P06MFG0-__0S |                                    |
| Geaendert/revised                                                                                | 10.05.2019 | tschroedl                                |                     |                                    |
| Freigabe/released                                                                                | 13.05.2019 | rtrager                                  | S21K0C-P06MFG0-__0S |                                    |
| ODU-MUEHLDOERF                                                                                   | Datum/date | Name/name                                |                     |                                    |
|                                                                                                  |            | Ursprung/origin.:<br>S21K0C-P06MFG0-__0S |                     | Einheit:<br>dim.: mm               |
|                                                                                                  |            |                                          |                     | Bl.:<br>sheet: 1                   |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А