

Fuer 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 zuganglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Kennungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on potcard 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

A

B

C

D

E

F

A

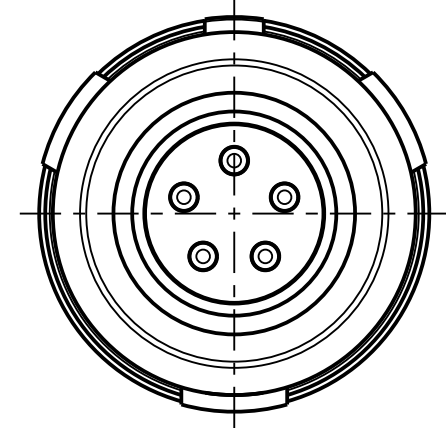
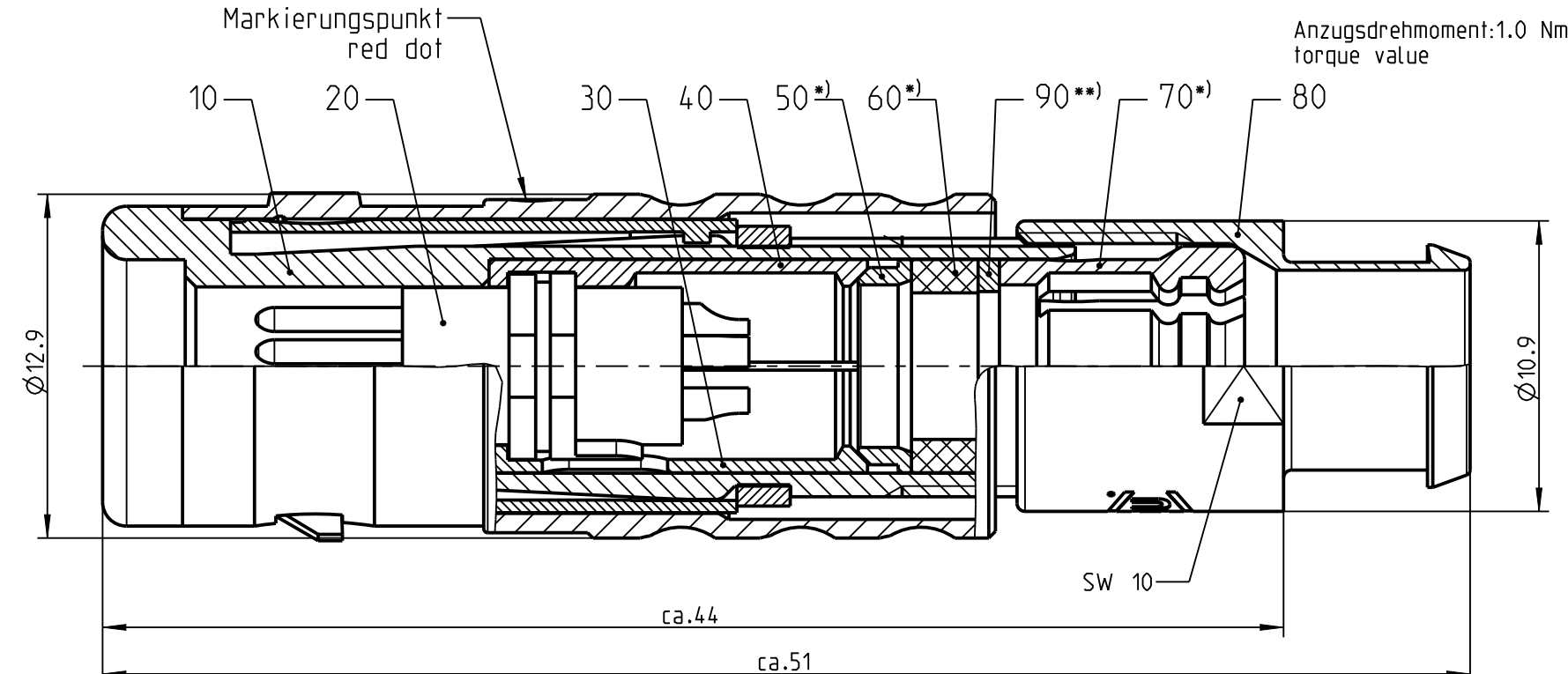
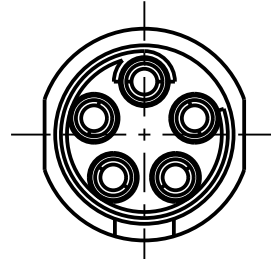
B

C

D

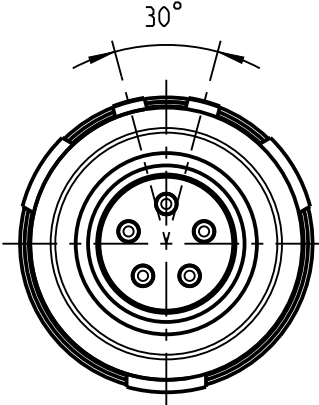
E

Nur Einsatz dargestellt!  
View only insert!

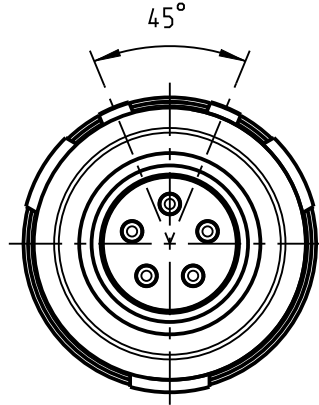


S21K0\_-\_-\_-

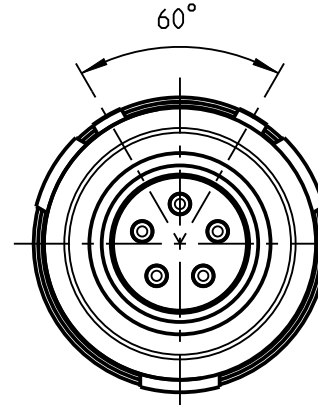
Weitere Kodierungen in Richtung "A":  
further codings in direction "A":  
2:1



S21KA\_-\_-\_-

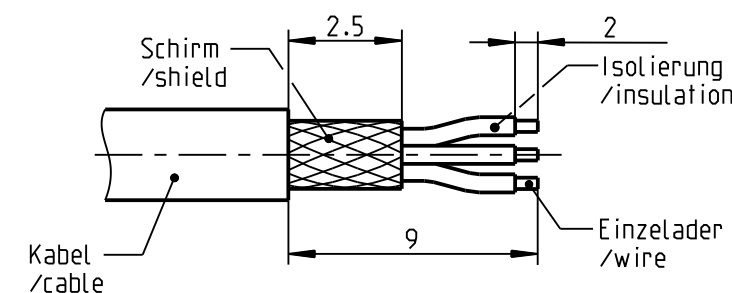


S21KC\_-\_-\_-



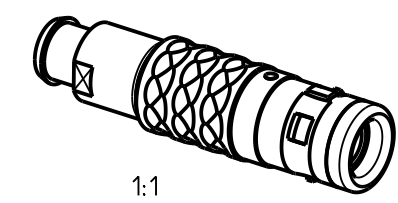
S21KF\_-\_-\_-

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:<br>Gehaeuse/Housing:                                 | Cu-Legierung<br>/cu-alloy  | KontaktØ/ContactØ:<br>Anschluß/Termination:<br>Loet/solder      | Ø0.9 mm<br>0.38mm <sup>2</sup><br>AWG 22 |
| Kontakte/Contacts:                                                         | Cu-Legierung<br>/cu-alloy  | Pruefspannung/Test Voltage:                                     | 1.35 kV AC (SAE AS 13441)                |
| Isolierkoerper/Insulation Body:                                            | PEEK                       | Strombelastung/Current Load:<br>Einzelkontakte/single contacts: | 7.5 A                                    |
| Oberflaechen/Surfaces:<br>Gehaeuse/Housing:                                | siehe Tabelle<br>see table |                                                                 |                                          |
| Kontakte/Contacts:                                                         | gal. Au                    |                                                                 |                                          |
| Schutzart/Protection class:<br>im gesteckten Zustand<br>/plugged condition | IP 68                      |                                                                 |                                          |

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-P05MJG0-__OS | matt verchromt<br>matt chrome plated     | S21K__-P05MJG0-700S | > 6.5 - 7.0 mm   |
| S21K_S-P05MJG0-__OS | schwarz verchromt<br>black chrome plated | S21K__-P05MJG0-650S | > 6.0 - 6.5 mm   |
| Oxaion-ID           | Oberfl. Gehaeuse/<br>surface housing     | S21K__-P05MJG0-600S | > 5.5 - 6.0 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-550S | > 5.0 - 5.5 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-500S | > 4.5 - 5.0 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-450S | > 4.0 - 4.5 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-400S | > 3.5 - 4.0 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-350S | > 3.0 - 3.5 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-300S | > 2.5 - 3.0 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-250S | > 2.0 - 2.5 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-200S | > 1.5 - 2.0 mm   |
|                     |                                          | S21K__-P05MJG0-150S | > 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>00041267     |                                          | Maßstab:<br>scale:<br>4:1          |
| Status/state:<br>Approved                                                                        |            | Version:<br>revision:<br>B             |                                          | Format:<br>size:<br>A3             |
| Erstellt/prepared                                                                                | 26.02.2009 | trager                                 | Teile-ID:<br>part-ID:                    | Einheit:<br>dim.: mm               |
| Geaendert/revised                                                                                | 12.02.2019 | tschroedl                              | Oxaion-Nr.:                              | Bl.: sheet: 1                      |
| Freigabe/released                                                                                | 13.02.2019 | trager                                 | Ursprung/origin.:<br>S21K__-P05MJG0-__OS |                                    |
| ODU-MUEHLDOERF                                                                                   | Datum/date | Name/name                              | S21K0C-P05MJG0-...S; S21KFS-             |                                    |

## 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