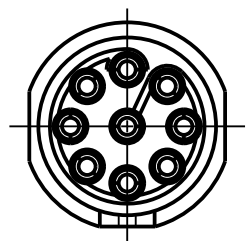


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

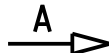
Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Kennzeichnungs- und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on placard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

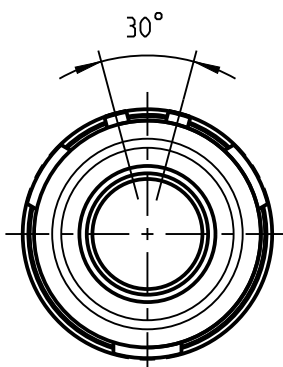
CAD: Creo Parametric



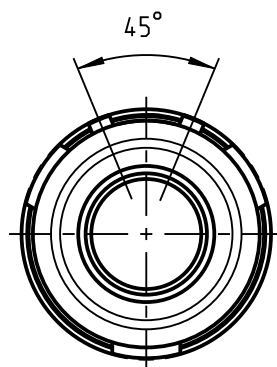
Nur Einsatz dargestellt
view only insert



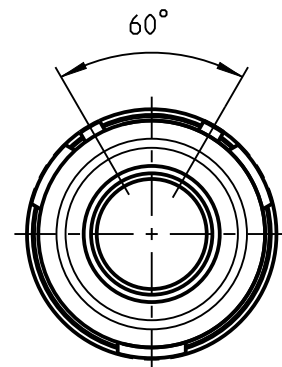
weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!
3:1



S20KA_--_---



S20KC_--_---



S20KF_--_---

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

Ø0.5 mm
0.08mm
AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage:

0.6 kV AC (SAE AS 13441)

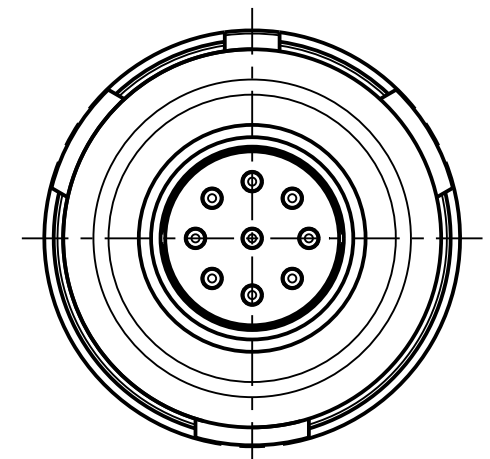
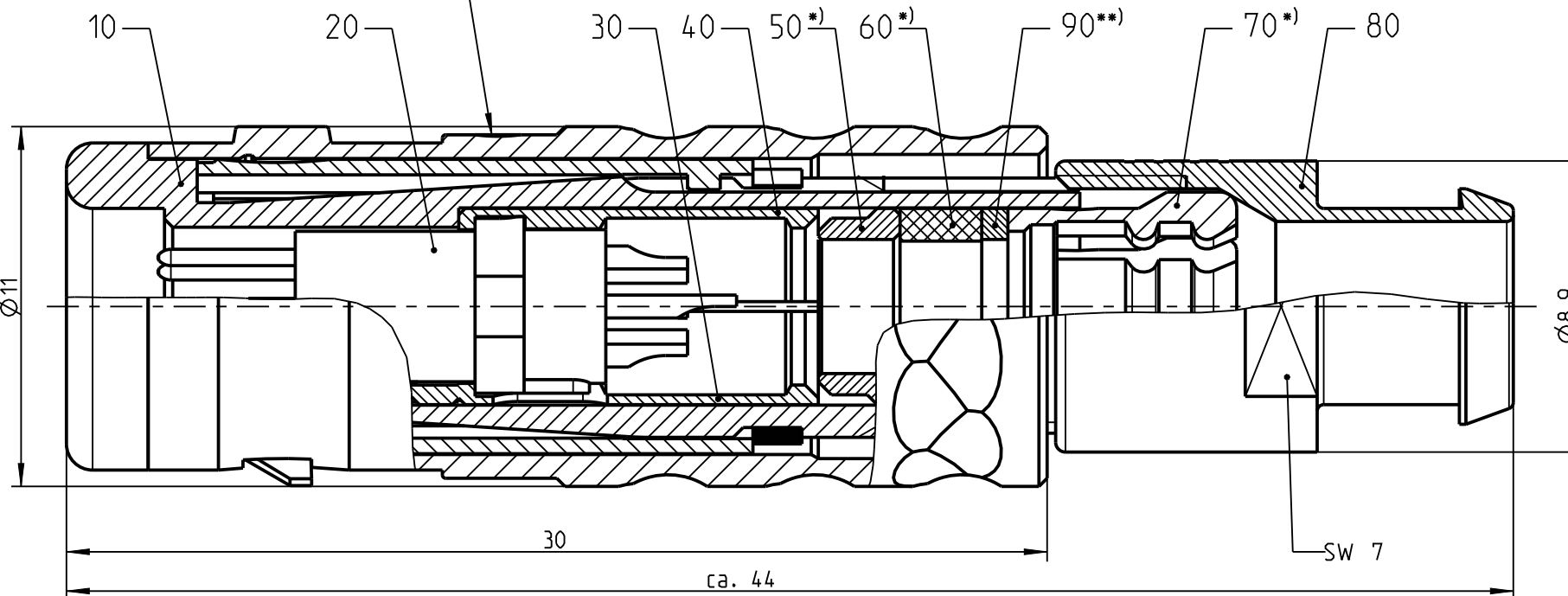
Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

4 A

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

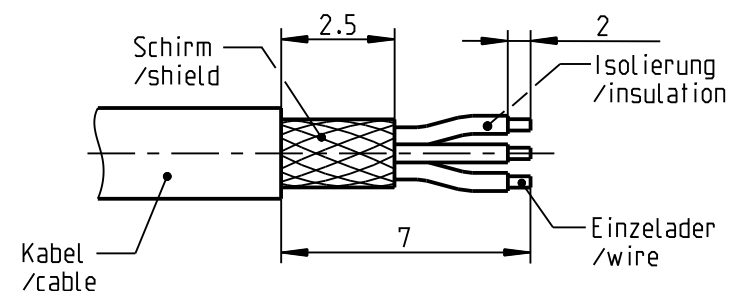
Bei den hier dargestellten ODU-Steckverbindern handelt es sich nach DIN EN 61984:2009 um Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) !
/the pictured ODU-connectors are in relation to DIN EN 61984:2009 connectors without switching capacity (COC) !

Markierungspunkt/
red dot



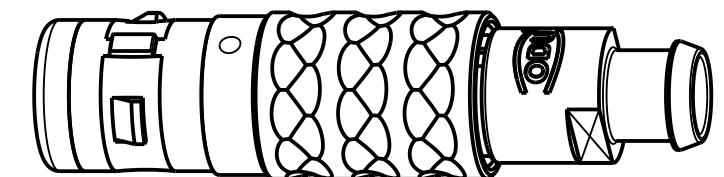
S20K0_--_---

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

**) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 3.5mm
washer only at cable-Ø ≤ 3.5mm



S20K__-P09MCC0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S20K__-P09MCC0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S20K__-P09MCC0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S20K__-P09MCC0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S20K__-P09MCC0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S20K__-P09MCC0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S20K__-P09MCC0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: see BOM
Status/state:	Approved	Version: revision:	A	Maßstab: scale: 5:1
Erstellt/prepared	24.10.2013	rtrager	CAD-Nr.: design-ID:	Format: size: A3
Geaendert/revised	30.04.2019	tschroedl	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	09.05.2019	rtrager	Oxaion-Nr.: S20K__-P09MCC0-__OS	Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.: S20K.S-P09MCC0-..OS	