

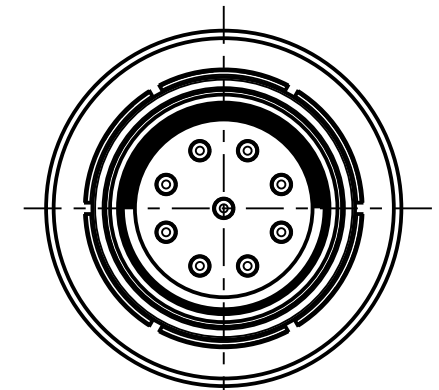
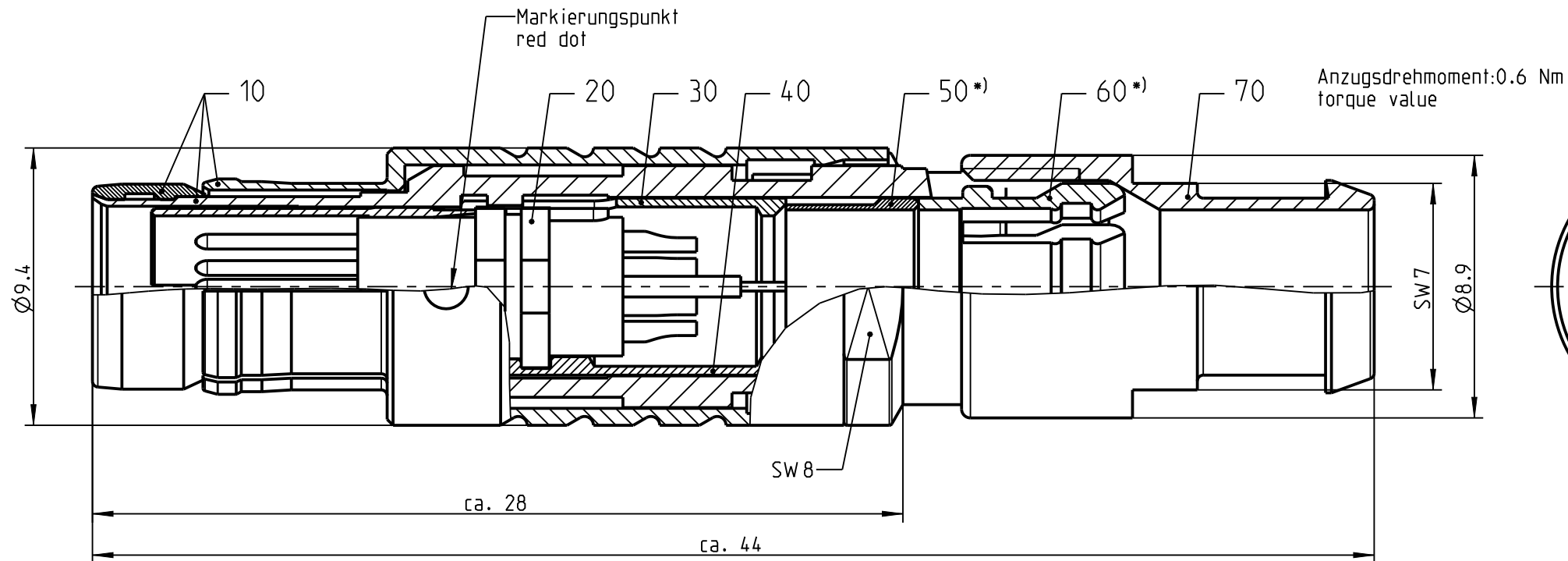
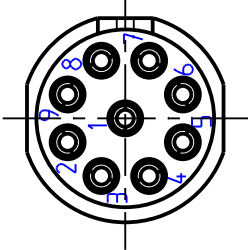
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

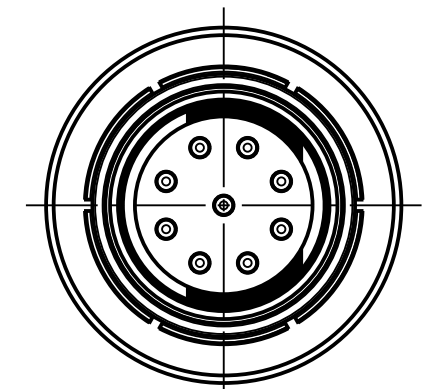
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !

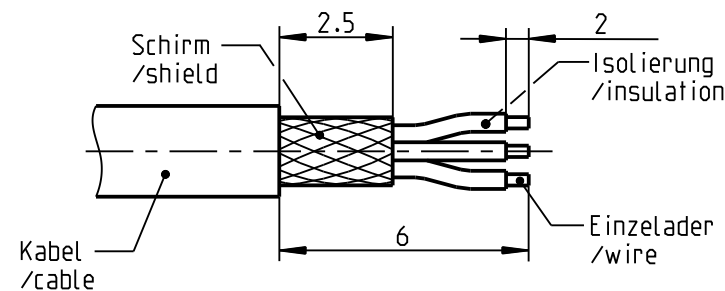


S20F1_--_

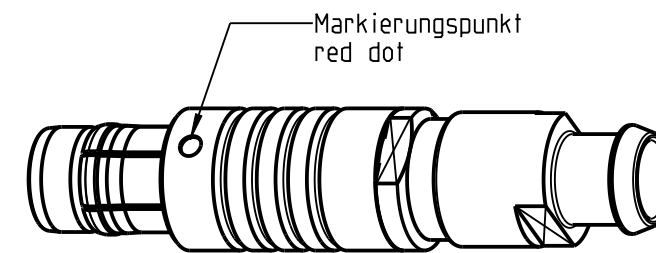


S20F2_--_

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example



2:1

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

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Isolierkoerper/Insulation Body:

PEEK

Oberflaechen/Surfaces:
Gehaeuse/Housing:

siehe Tabelle
see table
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 50

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.5 mm
0.08mm²
AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage:

0.6 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

4 A

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) !

S20F_S-P09MCC0-__0S	schwarz verchromt black chrome-plated
S20F_C-P09MCC0-__0S	matt verchromt matt chrome-plated
Artikelnummer partnumber	Gehaeuseoberflaeche housing surface

S20F__-P09MCC0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S20F__-P09MCC0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S20F__-P09MCC0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S20F__-P09MCC0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S20F__-P09MCC0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S20F__-P09MCC0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S20F__-P09MCC0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

 Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015	Version: revision: -	Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: see BOM
		CAD-Nr.: design-ID:	00148732	
Status/state: Approved		Teile-ID: part-ID:		Maßstab: scale: 5:1
Erstellt/prepared 28.09.2018 tschroedl		Oxaion-Nr.:	S20F__-P09MCC0-__0S	Format: size: A3
Geaendert/revised 28.09.2018 tschroedl		Ursprung/origin.:		Einheit: dim.: mm
Freigabe/released 02.10.2018 rtrager				Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name		