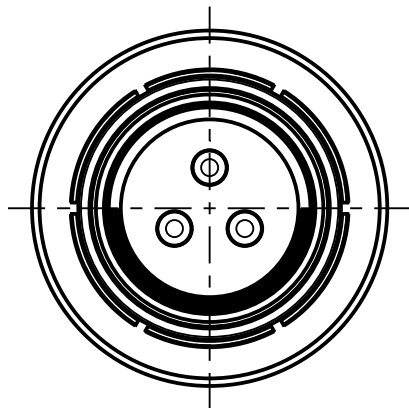


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

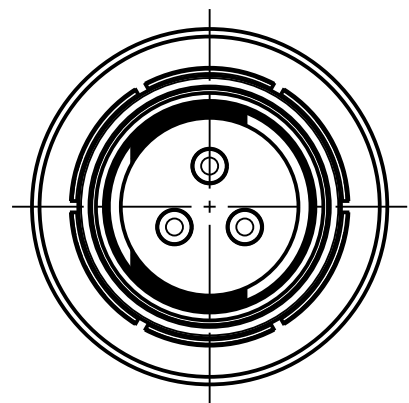
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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

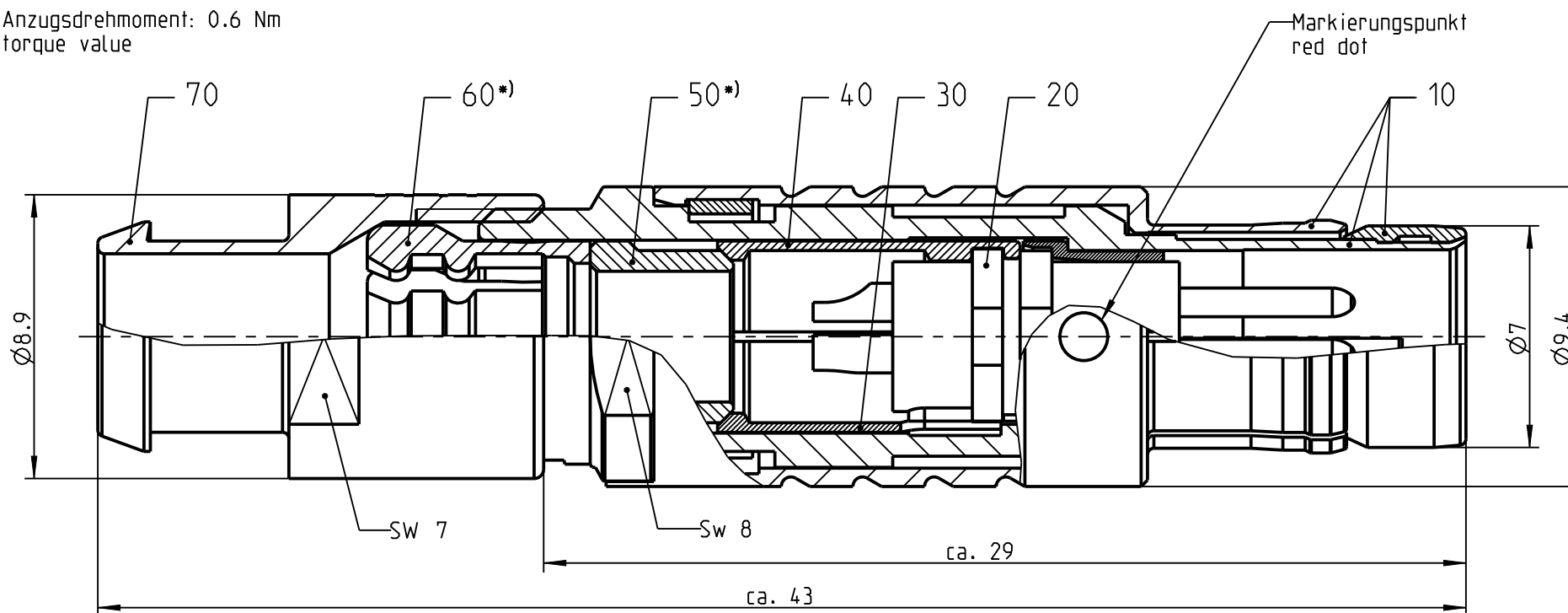


S20F1C - ---

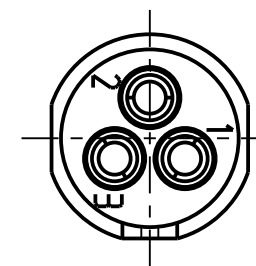


S20F2C - ---

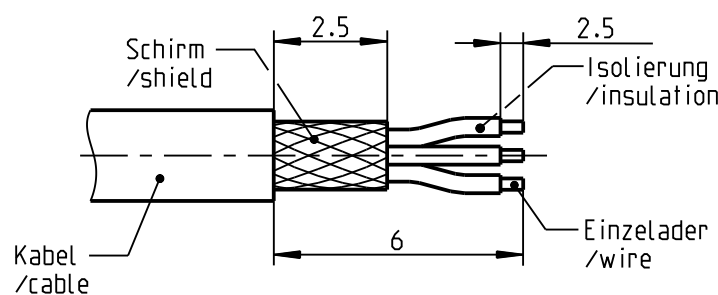
Anzugsdrehmoment: 0.6 Nm
torque value



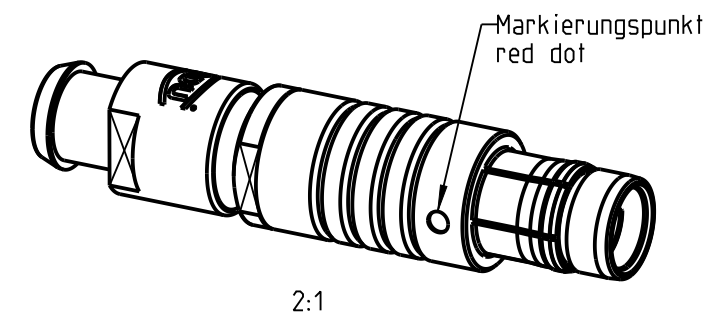
Nur Einsatz dargestellt
view only insert



empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel!
figure only for example!



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:

matt verchromt
matt chrome-plated
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 50

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.9 mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

1.2 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 A

Knickschutzfuelle separat bestellen
order cable bend relief 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) !

S20F_C -P03MJG0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S20F_C -P03MJG0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S20F_C -P03MJG0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S20F_C -P03MJG0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S20F_C -P03MJG0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S20F_C -P03MJG0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S20F_C -P03MJG0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

		Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00148679		Maßstab: scale: 5:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 27.09.2018 tschroedl		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 27.09.2018 tschroedl		Oxaion-Nr.: S20F_C -P03MJG0-__OS		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 02.10.2018 rtrager		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	