

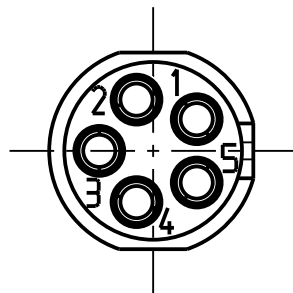
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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.

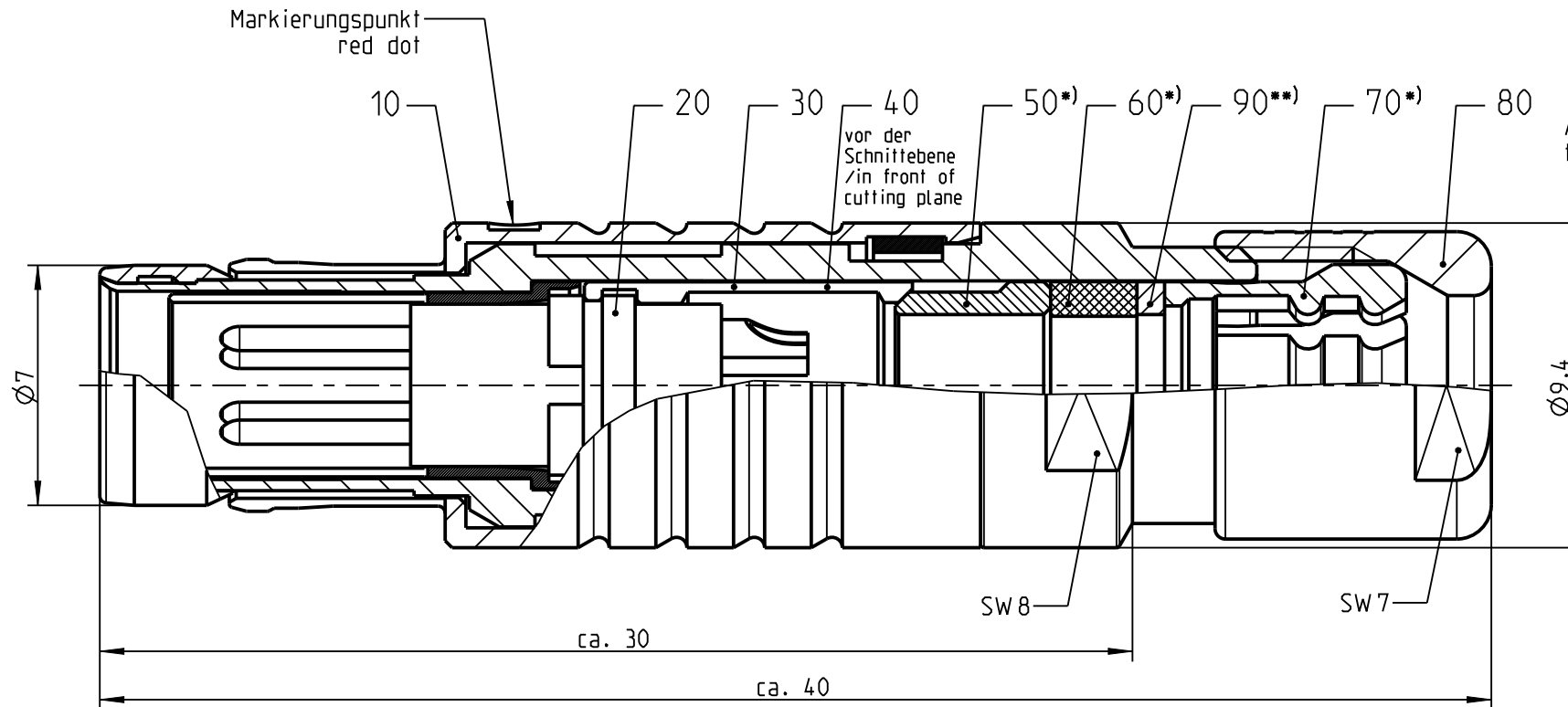
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

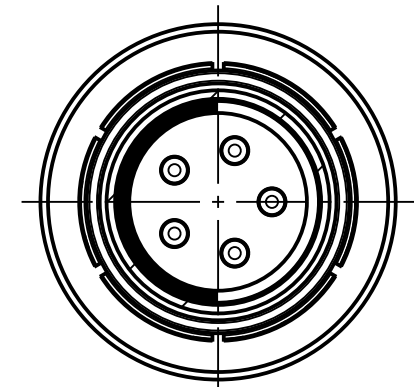
Nur Einsatz dargestellt !
View only insert



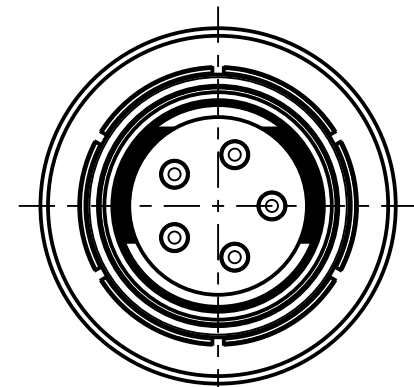
Markierungspunkt
red dot



Anzugsdrehmoment: 0.6 Nm
torque value

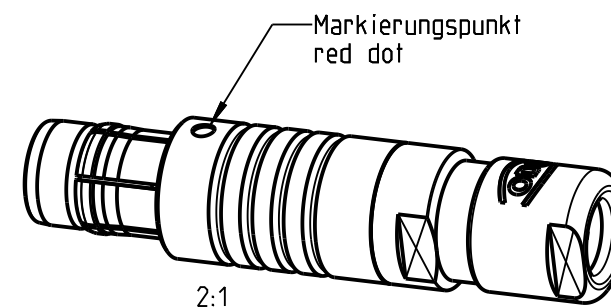
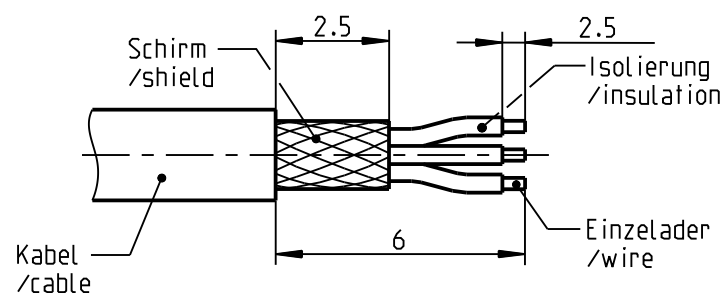


S30F1_--



S30F2_--

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



2:1

*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

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

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 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.7 mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

0.6 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

7.5 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) !

S30F_C-P05MFG0-__00	matt verchromt matt chrome plated
S30F_S-P05MFG0-__00	schwarz verchromt black chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ surface housing

S30F__-P05MFG0-5000	> 4.5 - 5.0 mm
S30F__-P05MFG0-4500	> 4.0 - 4.5 mm
S30F__-P05MFG0-4000	> 3.5 - 4.0 mm
S30F__-P05MFG0-3500	> 3.0 - 3.5 mm
S30F__-P05MFG0-3000	> 2.5 - 3.0 mm
S30F__-P05MFG0-2500	> 2.0 - 2.5 mm
S30F__-P05MFG0-2000	> 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: 00149045		Maßstab: scale: 5:1
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3
Erstellt/prepared	04.10.2018	ttschroedl	Oxaion-Nr.: S30F__-P05MFG0-__00	
Geaendert/revised	04.10.2018	ttschroedl		
Freigabe/released	08.10.2018	rtrager	Ursprung/origin.: S30F__-P05MFG0-__00	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name		
				Einheit: dim.: mm
				Bl.: sheet: 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

ODU USA:

S30F1C-P05MFG0-4000