

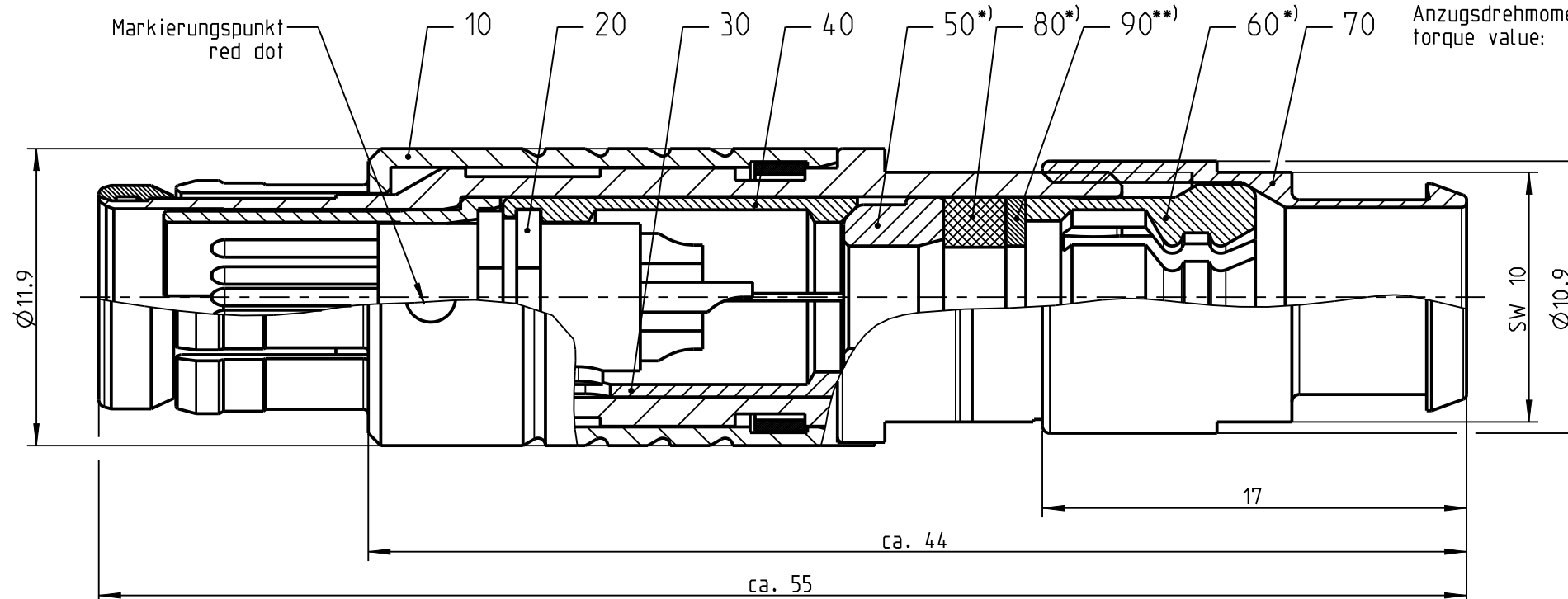
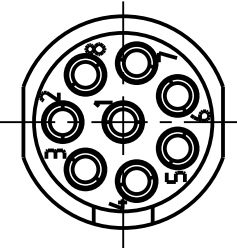
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

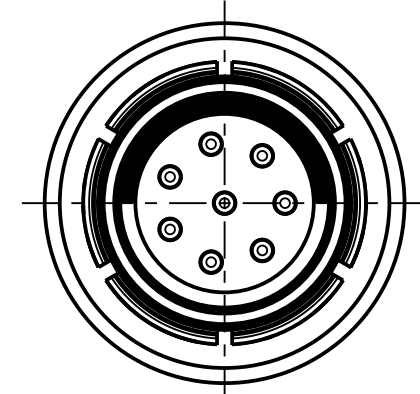
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

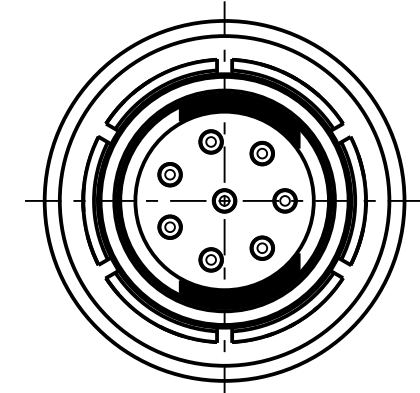
nur Einsatz dargestellt !
view only insert !



Anzugsdrehmoment: 1.0 Nm
torque value:

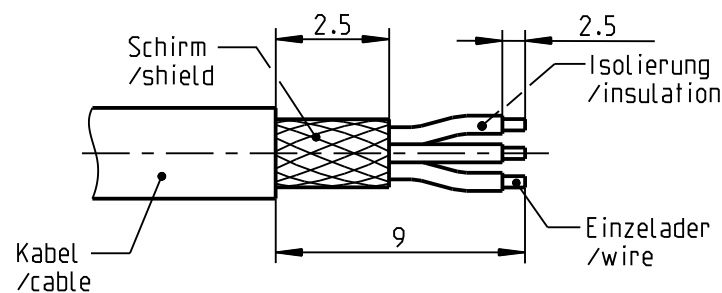


S41F1C - ---



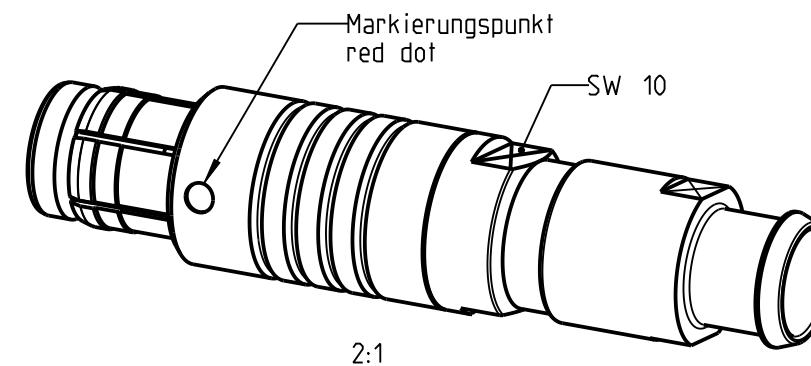
S41F2C - ---

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



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 68

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.7 mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

0.9 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts

7.5 A

Knickschutztaelle 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) !

S41F_C -P08MFG0-700S	> 6.5 - 7.0 mm
S41F_C -P08MFG0-650S	> 6.0 - 6.5 mm
S41F_C -P08MFG0-600S	> 5.5 - 6.0 mm
S41F_C -P08MFG0-550S	> 5.0 - 5.5 mm
S41F_C -P08MFG0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S41F_C -P08MFG0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S41F_C -P08MFG0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S41F_C -P08MFG0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S41F_C -P08MFG0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S41F_C -P08MFG0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S41F_C -P08MFG0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
S41F_C -P08MFG0-150S	> 1.0 - 1.5 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

		Benennung/description: Stecker cpl. plug cpl.		Werkstoff: material: see BOM
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00149273		Maßstab: scale: 4:1
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3
Erstellt/prepared	11.10.2018	tschroedl	Oxaion-Nr.: S41F_C -P08MFG0-__OS	
Geaendert/revised	11.10.2018	tschroedl		
Freigabe/released	12.10.2018	rtrager	Ursprung/origin.:	
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:

[S41F1C-P08MFG0-500S](#)