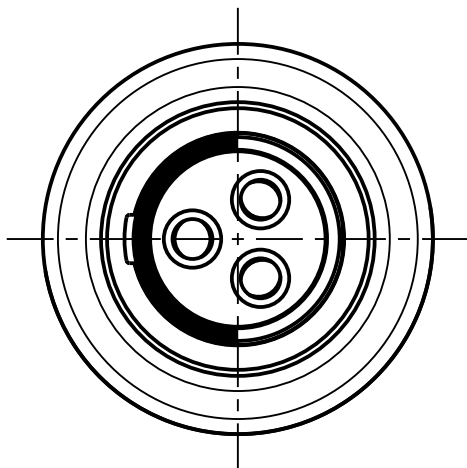


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf 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.

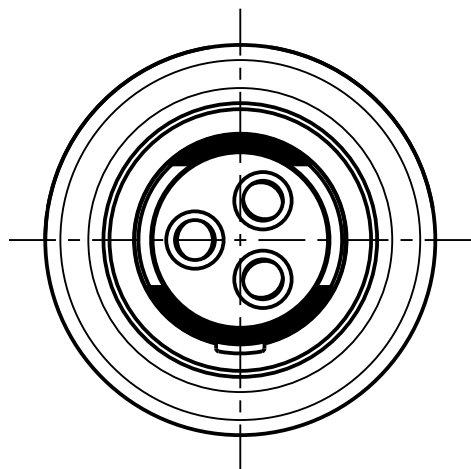
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric



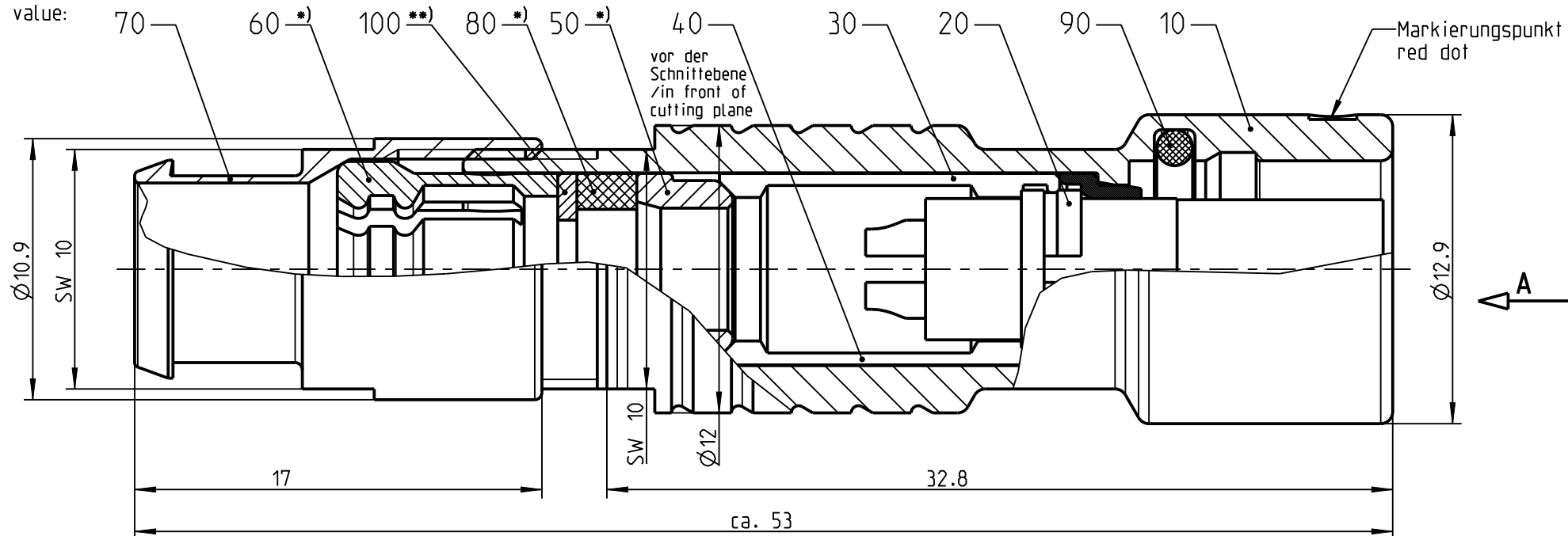
K41F1C - ---

Ansicht der Kodierung in Richtung "A" !
view of coding in direction "A" !

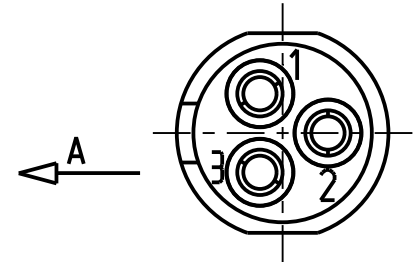


K41F2C - ---

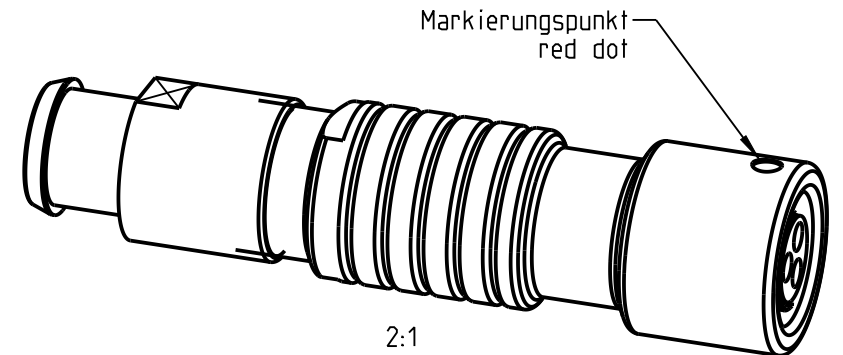
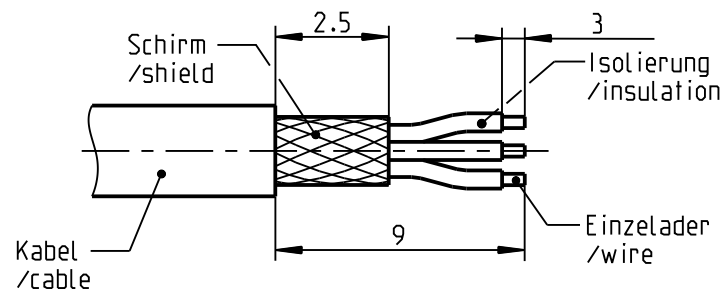
Anzugsdrehmoment: 1.0 Nm
torque value:



Nur Einsatz dargestellt
view only insert



empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



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

Ø1.3 mm
0.5mm²
AWG 20

Pruefspannung/Test Voltage:

1.5 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

12 A

*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

**) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 4.5mm
washer only at cable-Ø ≤ 4.5mm

Knickschutzuellen 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) !

K41F_C-P03LPH0-700S	> 6.5 - 7.0 mm
K41F_C-P03LPH0-650S	> 6.0 - 6.5 mm
K41F_C-P03LPH0-600S	> 5.5 - 6.0 mm
K41F_C-P03LPH0-550S	> 5.0 - 5.5 mm
K41F_C-P03LPH0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
K41F_C-P03LPH0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
K41F_C-P03LPH0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
K41F_C-P03LPH0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
K41F_C-P03LPH0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
K41F_C-P03LPH0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
K41F_C-P03LPH0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
K41F_C-P03LPH0-150S	> 1.0 - 1.5 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

		Benennung/description: Kabelteil cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00147782		Maßstab: scale: 4:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 13.09.2018 tschroedl		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 13.09.2018 tschroedl		Oxaion-Nr.: K41F_C-P03LPH0-__OS		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 18.09.2018 rtrager		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[K41F1C-P03LPH0-450S](#)