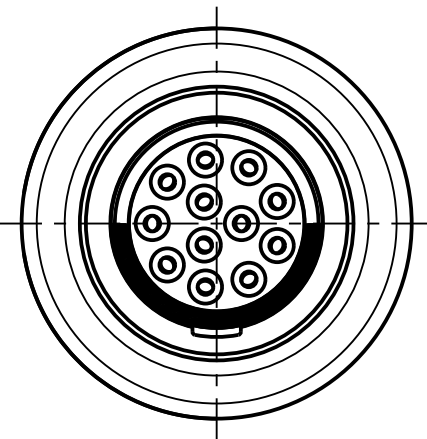


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

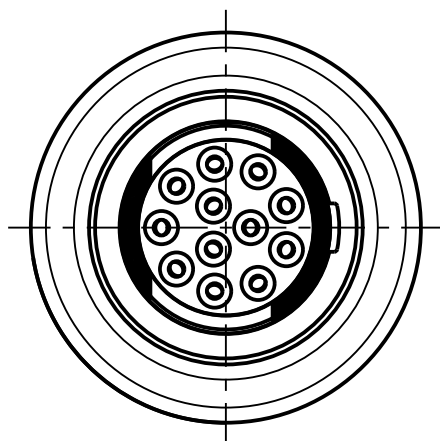
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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



K41F1_--_--



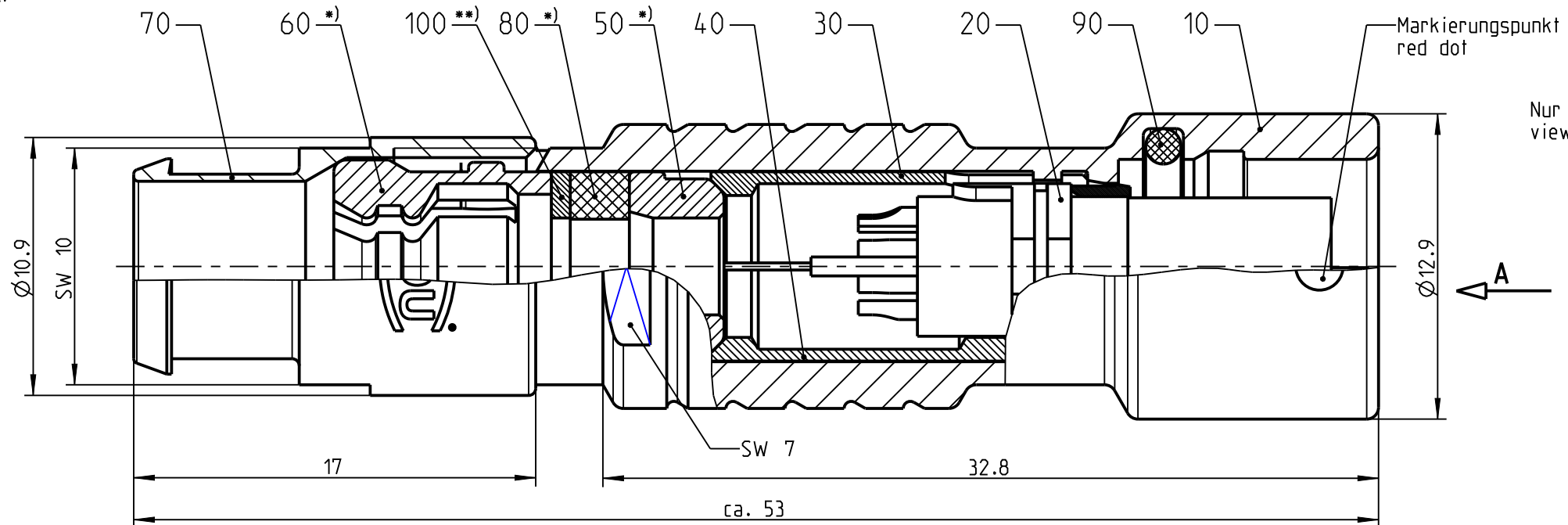
K41F2_--_--

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:	
Gehäuse/Housing:	Cu-Legierung /Cu-alloy
Kontakte/Contacts:	Cu-Legierung /cu alloy
Isolierkörper/Insulation Body:	PEEK
Oberflächen/Surfaces:	
Gehäuse/Housing:	siehe Tabelle see table
Kontakte/Contacts:	gal. Au

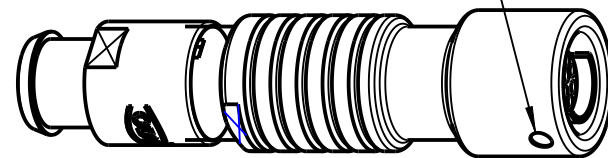
Schutzart im gesteckten Zustand: IP 68
/Protection Class in mated condition

Anzugsdrehmoment: 1.0 Nm
torque value:



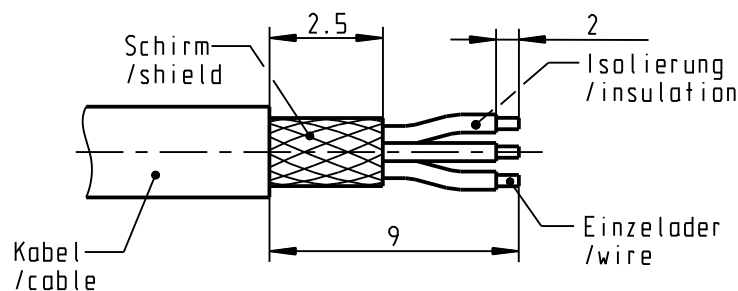
Nur Einsatz dargestellt!
view only insert!

Markierungspunkt
red dot



Knickschutzteile separat bestellen
order cable bend relief separately

empfohlene Abisolierlänge
/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

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) !

KontaktØ /ContactØ:	Ø 0.5 mm
Anschluß/Termination:	0.08mm ²
Löt/Solder	AWG 28
Prüfspannung/Test Voltage:	1.1 kV AC (SAE AS13441)
Strombelastung/Current Load:	4 A
Einzelkontakte/single contacts	

K41F_S-P12LCC0-__0S	schwarz verchromt black chrome-plated
K41F_C-P12LCC0-__0S	matt verchromt matt chrome-plated
Artikelnummer partnumber	Gehäuseoberfläche housing surface

K41F__-P12LCC0-700S	min.6.5	max.7.0
K41F__-P12LCC0-650S	min.6.0	max.6.5
K41F__-P12LCC0-600S	min.5.5	max.6.0
K41F__-P12LCC0-550S	min.5.0	max.5.5
K41F__-P12LCC0-500S	min.4.5	max.5.0
K41F__-P12LCC0-450S	min.4.0	max.4.5
K41F__-P12LCC0-400S	min.3.5	max.4.0
K41F__-P12LCC0-350S	min.3.0	max.3.5
K41F__-P12LCC0-300S	min.2.5	max.3.0
K41F__-P12LCC0-250S	min.2.0	max.2.5
K41F__-P12LCC0-200S	min.1.5	max.2.0
K41F__-P12LCC0-150S	min.1.0	max.1.5

 Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mK Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015	Benennung/description: Kabelteil cpl.		Werkstoff: material: see BOM
	Status/state: Approved	Version: revision: -	Maßstab: scale: 1:1
Erstellt/prepared 14.09.2018 tschroedl	CAD-Nr.: design-ID: 00147825		Format: size: A3
Geaendert/revised 14.09.2018 tschroedl	Teile-ID: part-ID: 50263932		Einheit: dim.: mm
Freigabe/released 20.09.2018 rtrager	Oxaion-Nr.: K41F__-P12LCC0-__0S		Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.: