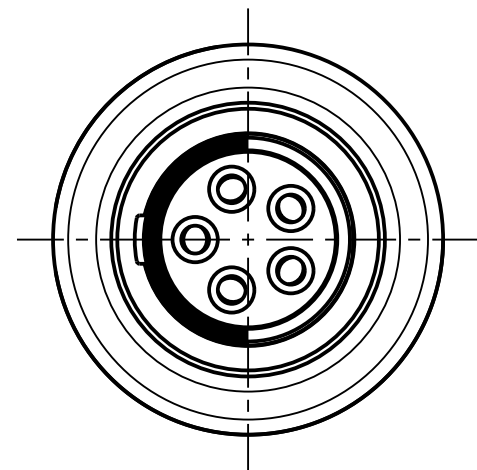


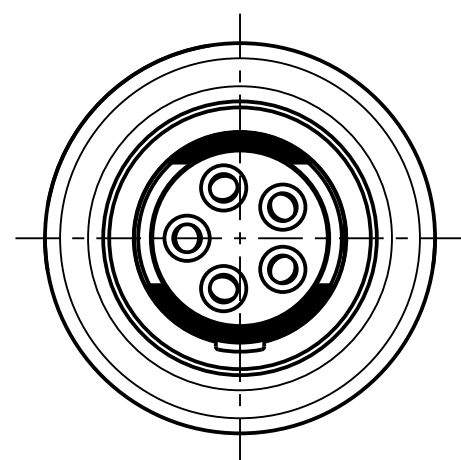
1 2 3 4 5 6 7 8

Anzugsdrehmoment: 1.0 Nm
torque value:

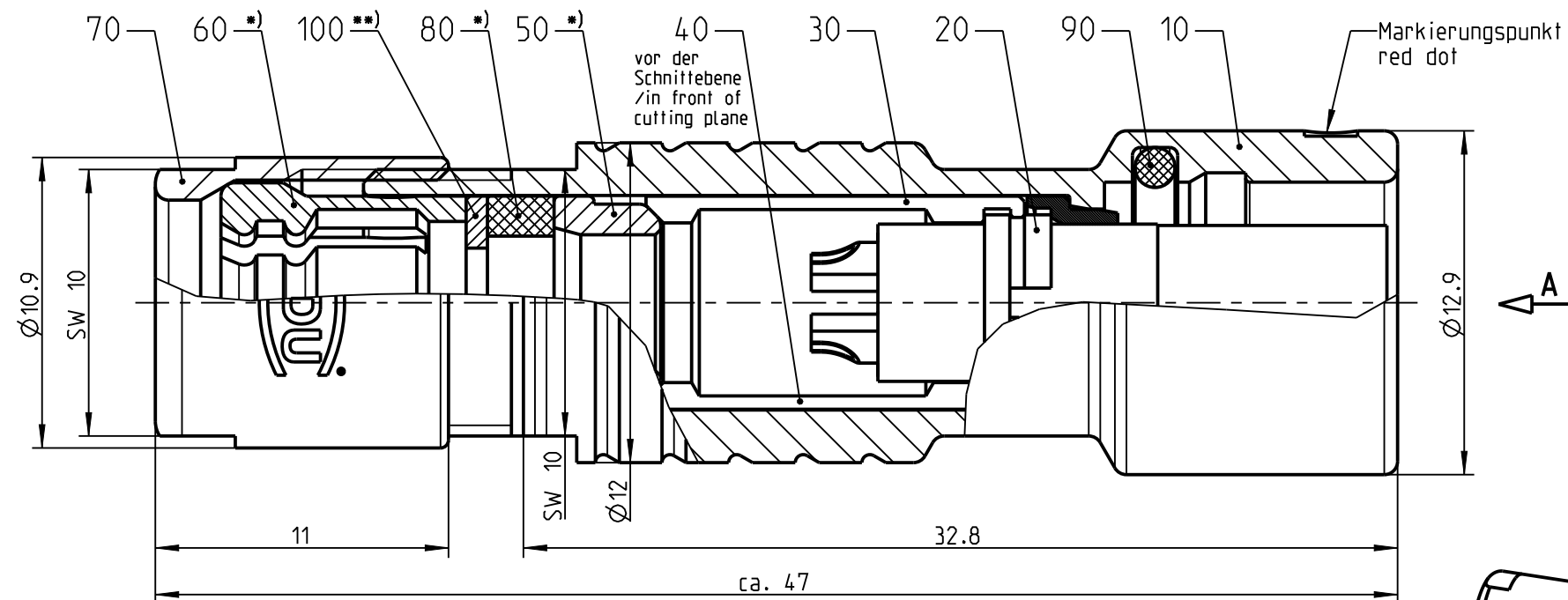


K31F1C - _ _ _

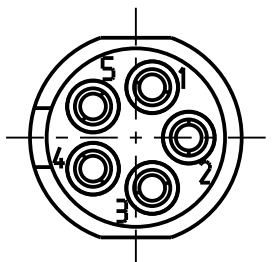
Ansicht der Kodierung in Richtung "A" !
view of coding in direction "A" !



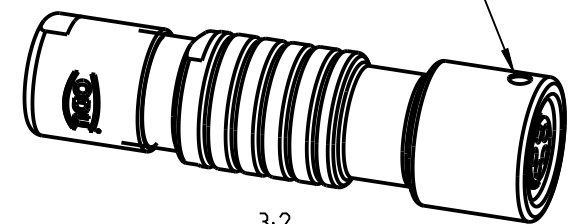
K31F2C - _ _ _



Nur Einsatz dargestellt
view only insert

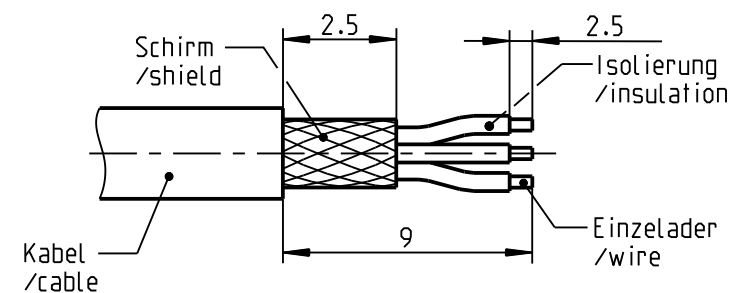


Markierungspunkt
red dot



3:2

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

**) Scheibe nur bei Kabel- $\varnothing \leq 4.5$ mm
washer only at cable- $\varnothing \leq 4.5$ mm

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

Kontakt $\varnothing$ /Contact $\varnothing$:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

$\varnothing 0.9$ mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

1.35 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) !

		Benennung/description: Kabelteil cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00147551		Maßstab: scale: 4:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared 10.09.2018 tschroedl		Teile-ID: part-ID:		Einheit: dim.: mm	
Geaendert/revised 10.09.2018 tschroedl		Oxaion-Nr.: K31F_C - P05LJG0 - _ _ 00		Bl.: sheet: 1	
Freigabe/released 12.09.2018 rtrager		Ursprung/origin.:			
ODU-MUEHLDOERF		Datum/date		Name/name	