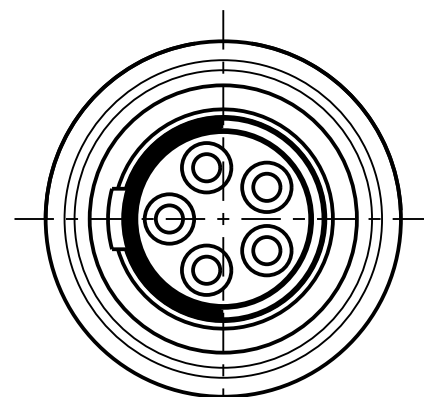


Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

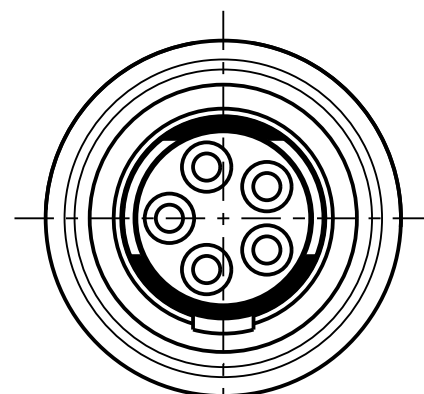
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on potcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

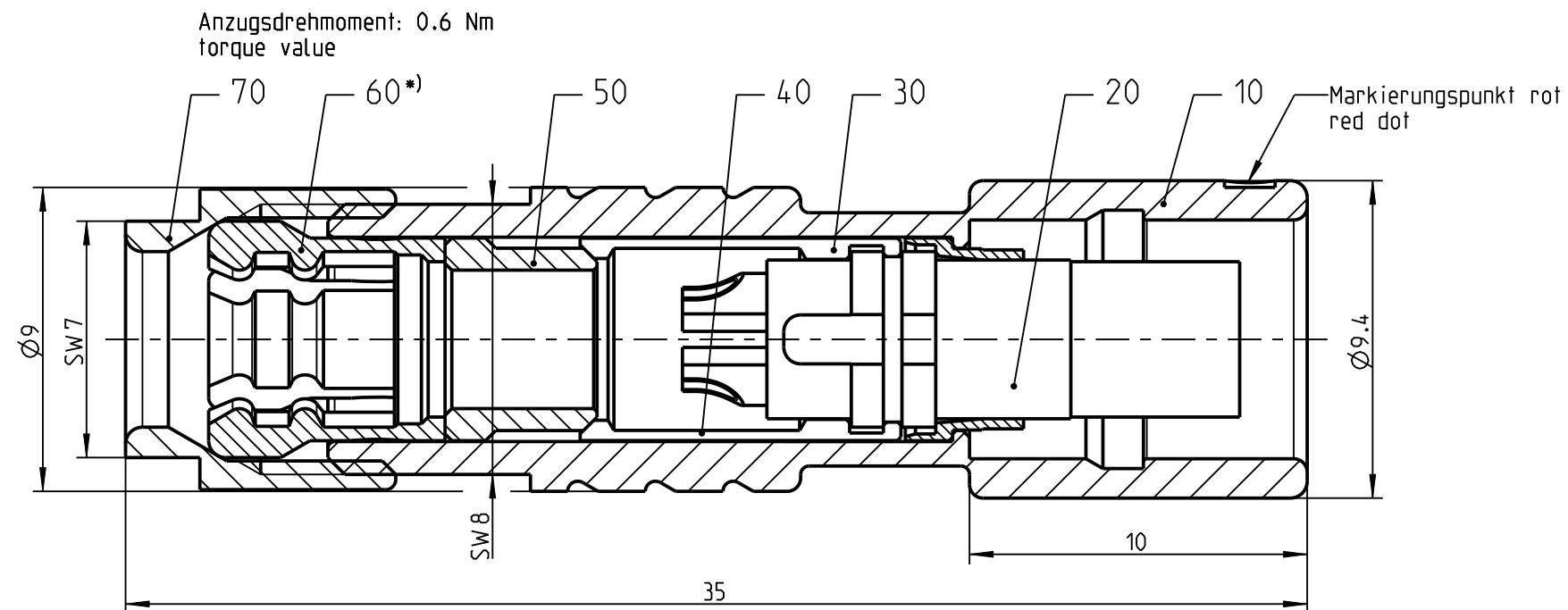
CAD: Creo Parametric



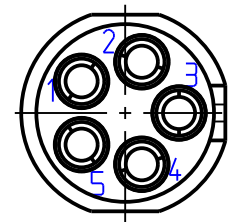
K10F1C - ---



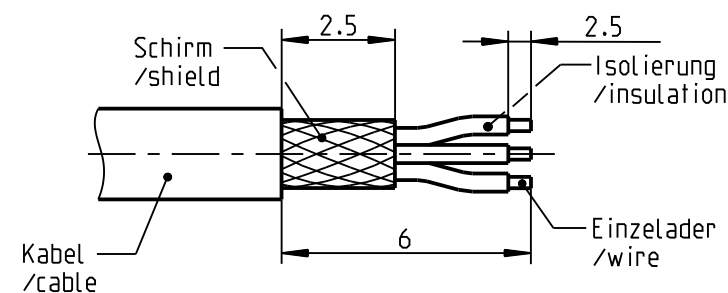
K10F2C - ---



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 50

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.7 mm
0.38mm²
AWG 22

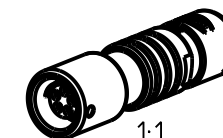
Pruefspannung/Test Voltage:

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) !



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

K10F_C-P05LFG0-5000	> 4.5 - 5.0 mm
K10F_C-P05LFG0-4500	> 4.0 - 4.5 mm
K10F_C-P05LFG0-4000	> 3.5 - 4.0 mm
K10F_C-P05LFG0-3500	> 3.0 - 3.5 mm
K10F_C-P05LFG0-3000	> 2.5 - 3.0 mm
K10F_C-P05LFG0-2500	> 2.0 - 2.5 mm
K10F_C-P05LFG0-2000	> 1.5 - 2.0 mm
K10F_C-P05LFG0-1500	> 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: 0014 14 19		Maßstab: scale: 5:1
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3
Erstellt/prepared	13.06.2018	cbrey	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Geaendert/revised	13.06.2018	cbrey	Oxaion-Nr.:	Bl.: sheet: 1
Freigabe/released	14.06.2018	rtrager	K10F_C-P05LFG0-__00	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.:	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU:

[K10F1C-P05LFG0-4000](#)