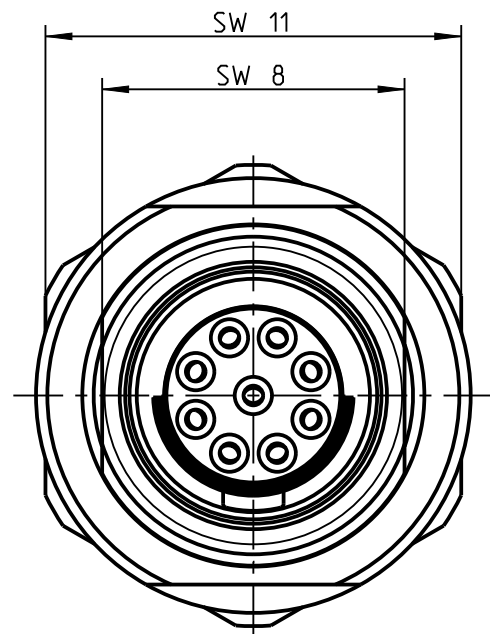


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

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.

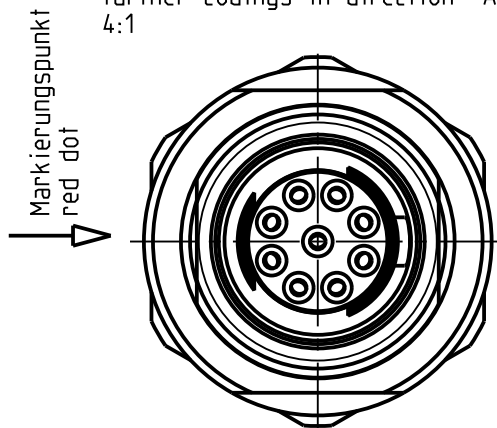
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

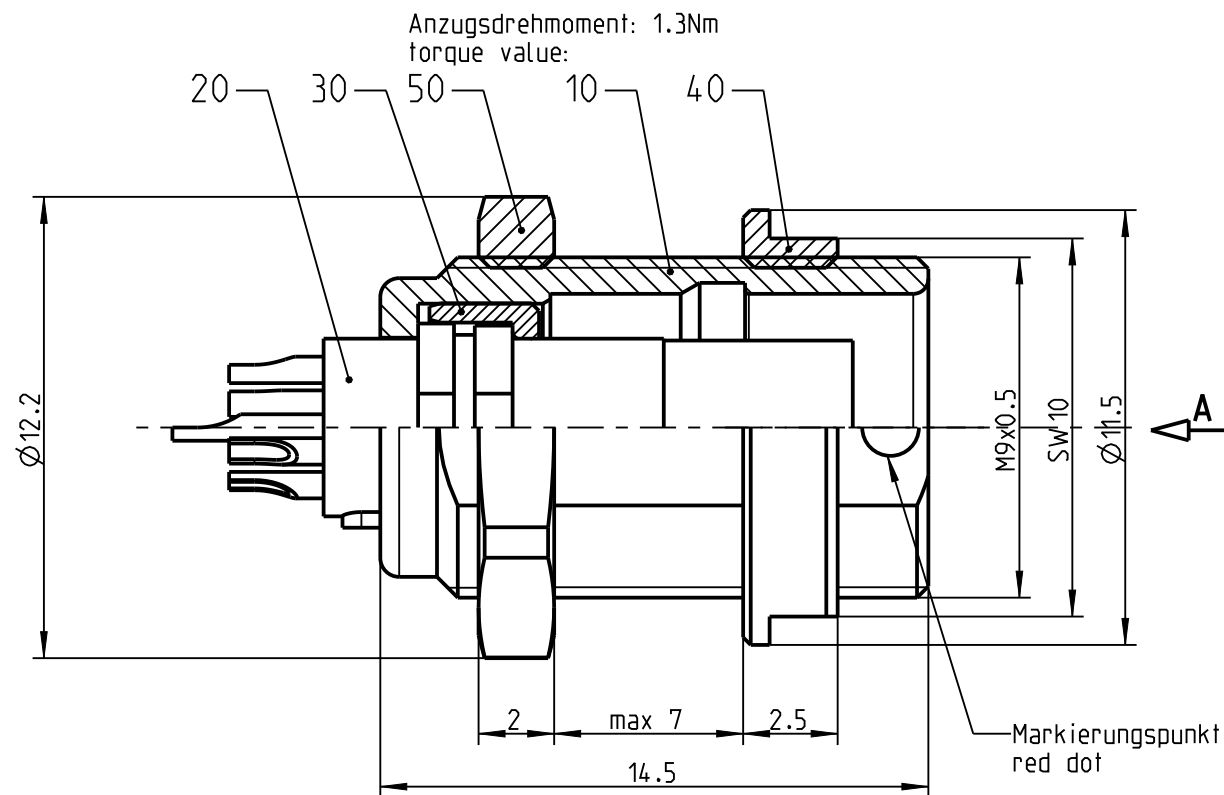


G50F1-----

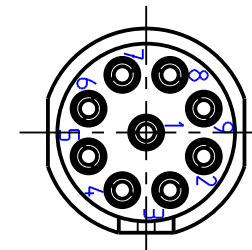
Weitere Kodierungen in Richtung "A":
further codings in direction "A":
4:1



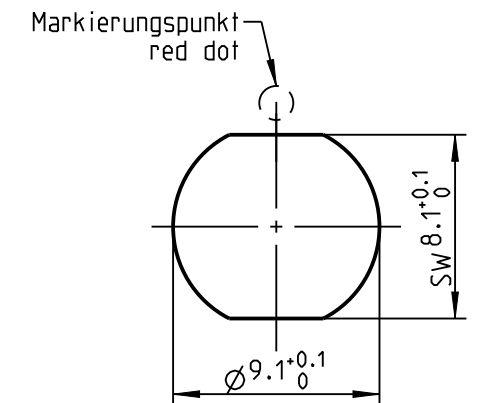
G50F2-----



nur Einsatz dargestellt
view only insert



Montagebohrung
panel cut-out
3:1



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:	siehe Tabelle see table
Kontakte/Contacts:	gal. Au
Schutzart/Protection class:	IP 50
im gesteckten Zustand /plugged condition	

KontaktØ/ContactØ:	Ø0.5 mm
Anschluß/Termination:	0.08mm ²
Loet/solder	AWG 28
Pruefspannung/Test Voltage:	0.6 kV AC (SAE AS 13441)
Strombelastung/Current Load:	4 A
Einzelkontakte/single contacts	

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) !

G50F_S-P09LCC0-0000	schwarz verchromt black chrome plated
G50F_C-P09LCC0-0000	matt verchromt matt chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ surface housing

 Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015	Version: revision: -	Benennung/description: Geraeteteil cpl. receptacle cpl.		Werkstoff: material: see BOM
		CAD-Nr.: design-ID: 00140171	Format: size: A3	Maßstab: scale: 5:1
Status/state: Approved	Erstellt/prepared 18.05.2018 cbrey	Teile-ID: part-ID:	Oxaion-Nr.: G50F__-P09LCC0-0000	Einheit: dim.: mm
Gaendert/revised 18.05.2018 cbrey	Freigabe/released 18.05.2018 rtrager	Ursprung/origin.:		Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDORF	Datum/date	Name/name		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ODU USA:](#)

[G50F1C-P09LCC0-0000](#)