

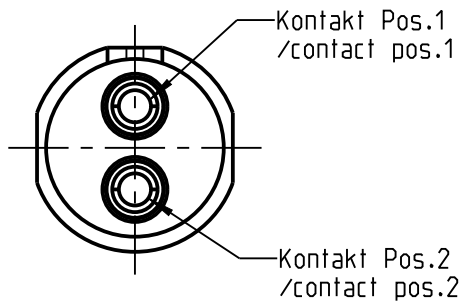
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Knderungsdienst 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.

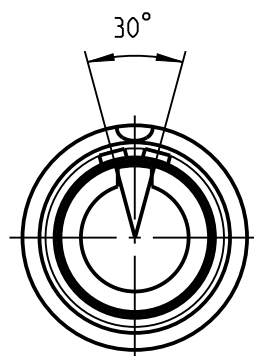
CAD: Creo Parametric

Nur Einsatz dargestellt!
/view only insert!

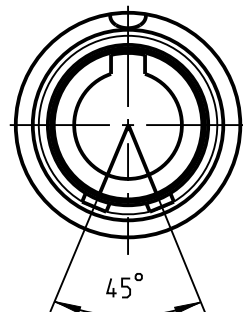


Weitere Kodierungen in Richtung "A":
/further codings in direction "A":
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!

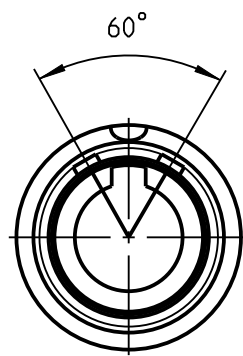
M 3:1



G10LA_--



G10LC_--

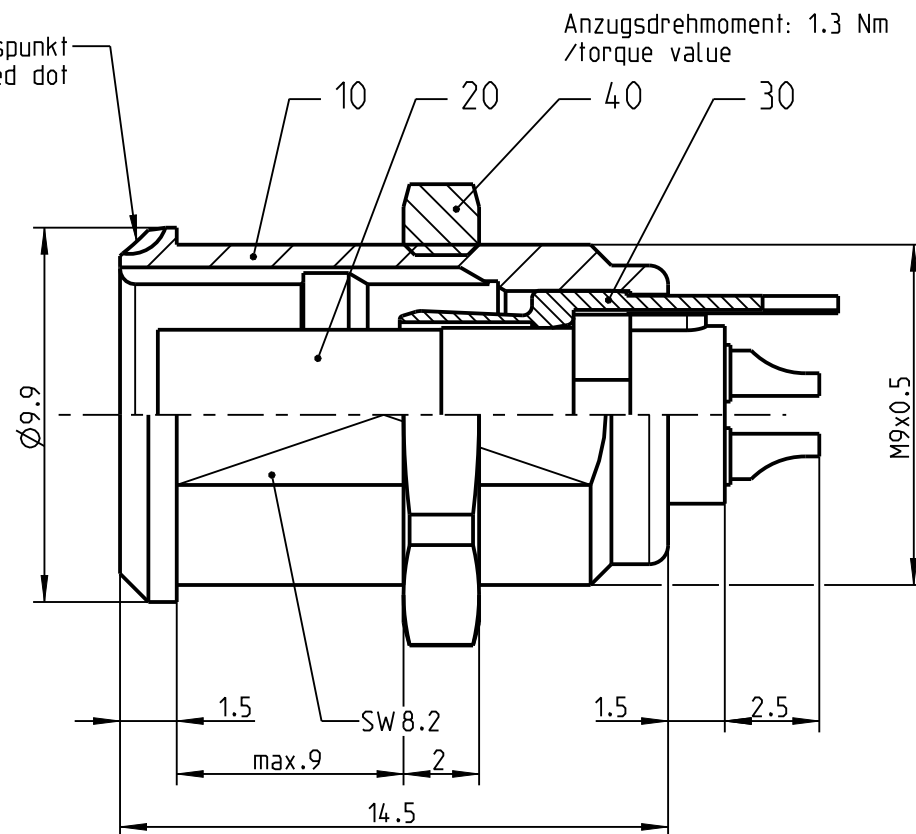
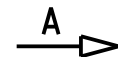


G10LF_--

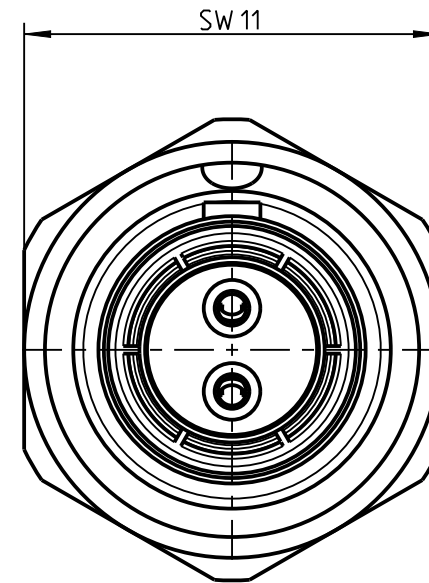
KontaktØ/ContactØ: 0.7 mm
Anschluß/Termination: 0.38mm²
Loet/solder AWG 22
Pruefspannung/Test Voltage: 0.9 kV AC (SAE AS 13441)
Strombelastung/Current Load: 7.5A
Einzelkontakte/single contacts:

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) !

Markierungspunkt
red dot

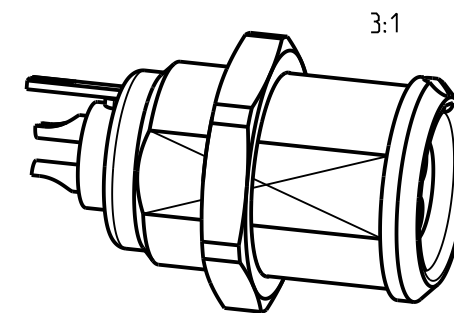


Anzugsdrehmoment: 1.3 Nm
/torque value

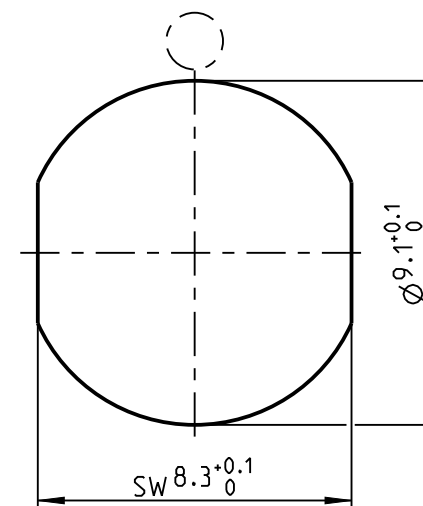


G10L0_--

Geeignet fuer Automotive Ethernet / suitable for Automotive Ethernet



Montagebohrung
Panel cut-out



Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials: Cu-Legierung /cu-alloy
Gehaeuse/Housing: Cu-Legierung /cu-alloy
Kontakte/Contacts: Cu-Legierung /cu-alloy
Isolierkoerper/Insulation Body: PMP
Oberflaechen/Surfaces: siehe Tabelle /see table
Kontakte/Contacts: gal. Au
Schutzart/Protection class: IP 50
im gesteckten Zustand /plugged condition

G10L_C-MD2LFG9-000L	matt verchromt /matt chrome plated
G10L_S-MD2LFG9-000L	schwarz verchromt /black chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse /surface housing

			 A PERFECT ALLIANCE.	Benennung/description:		Werkstoff: material:	
				Geraeteteil cpl. receptacle cpl.		see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015				CAD-Nr.: design-ID:		Maßstab: scale:	
Status/state:			Version: revision:	00187996		5:	
Approved			-	Teile-ID: part-ID:		Format: size:	
Erstellt/prepared	01.09.2020	sfischer		Oxaion-Nr.:		Einheit: dim.: mm	
Geändert/revised	01.09.2020	sfischer		G10L__-MD2LFG9-000L		Bl.:	
Freigabe/released	02.09.2020	rtrager				sheet: 1	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name		Ursprung/origin.:			

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU:

[G10L0C-MD2LFG9-000L](#)