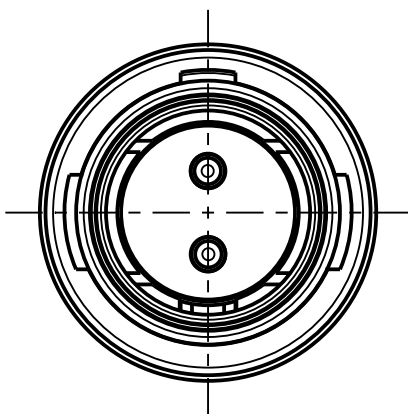


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

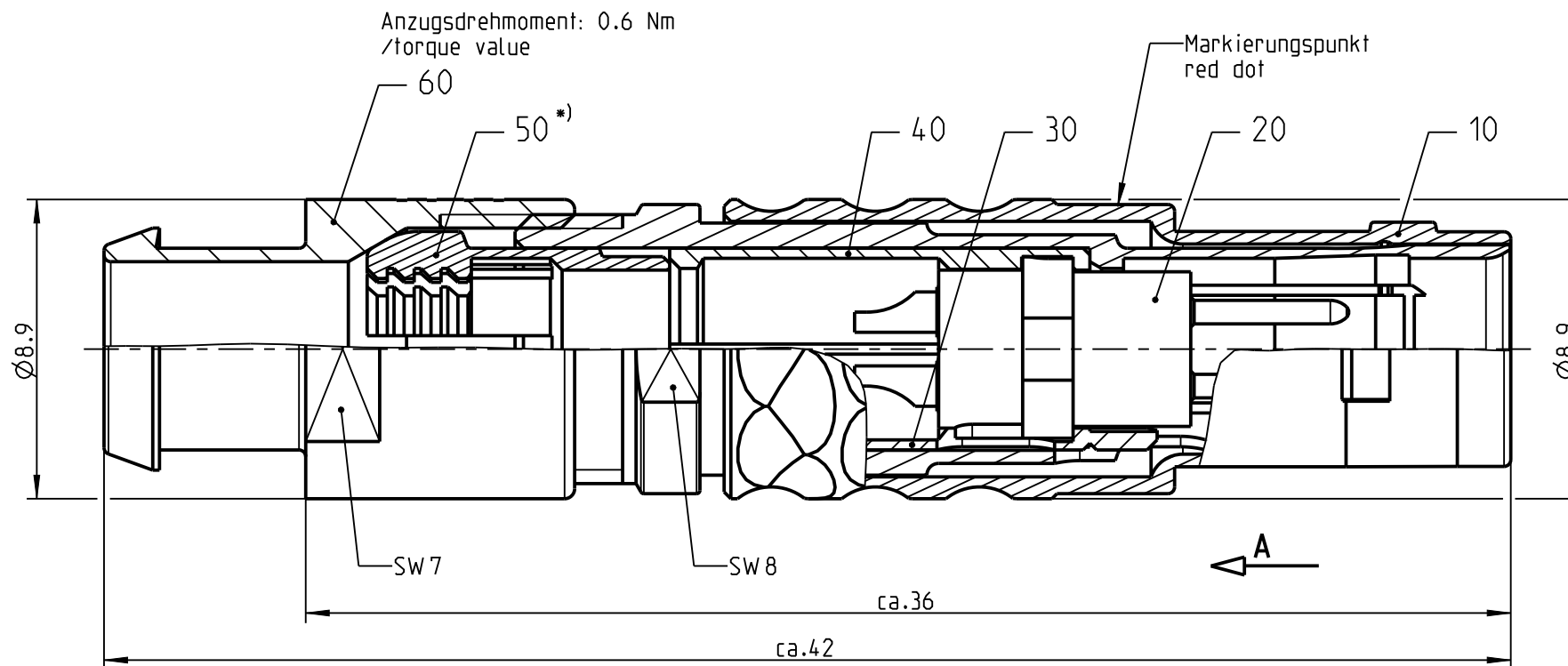
Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Kuerungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on potcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

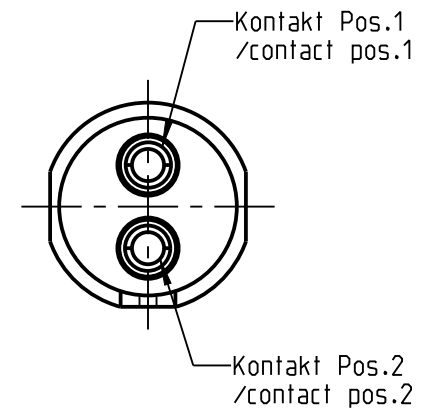
CAD: Creo Parametric



S20L0_--

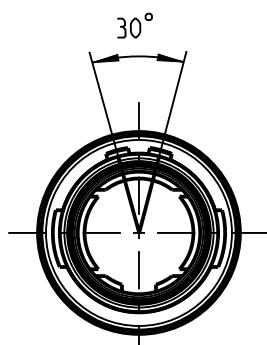


Nur Einsatz dargestellt!
/view only insert!

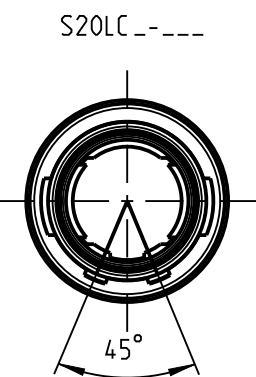


Weitere Kodierungen in Richtung "A":
/further codings in direction "A":
nur Gehaeuse dargestellt! / view only housing!

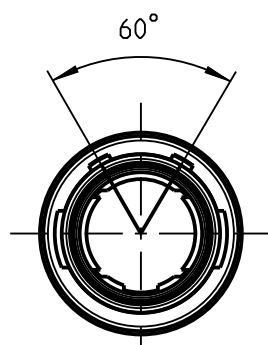
M 3:1



S20LA_--



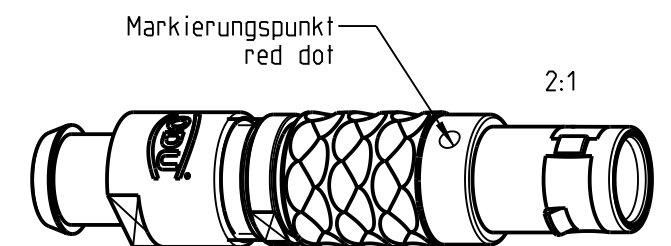
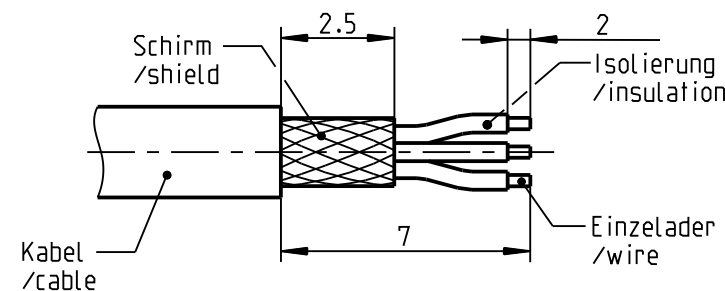
S20LC_--



S20LF_--

Geeignet fuer Automotive Ethernet / suitable for Automotive Ethernet

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



Knickschutzzuelle muss separat bestellt werden!
/cable bend relief has to be orderd separately!

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung
/cu-alloy
Cu-Legierung
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

PMP

Oberflaechen/Surfaces:
Gehaeuse/Housing:

siehe Tabelle
see table
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart im gesteckten Zustand: IP 50
/Protection Class in mated
condition

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.7 mm
0.38mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

0.9 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts

7.5 A

*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

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) !

S20L_C-MD2MFG9_--OS

matt verchromt
/matt chrome plated

S20L_S-MD2MFG9_--OS

schwarz verchromt
/black chrome plated

Oxaion-ID

Oberfl. Gehaeuse
/surface housing

S20L_--MD2MFG9-560S

> 5.0 - 5.6 mm

S20L_--MD2MFG9-520S

> 4.0 - 5.2 mm

S20L_--MD2MFG9-420S

> 3.0 - 4.2 mm

S20L_--MD2MFG9-320S

> 2.0 - 3.2 mm

S20L_--MD2MFG9-220S

> 1.5 - 2.2 mm

Oxaion-ID

KabelØ
cableØ



Benennung/description:

Stecker cpl.

plug cpl.

CAD-Nr.:
design-ID:

00188026

Teile-ID:
part-ID:

Oxaion-Nr.:

S20L_--MD2MFG9_--OS

Ursprung/origin.:

Werkstoff:
material:

see BOM

Maßstab:
scale:

5:1

Format:
size:

A3

Einheit:
dim.: mm

Bl.:
sheet: 1

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Version: revision: -	
Status/state:	Approved		
Erstellt/prepared	02.09.2020	sfischer	
Geaendert/revised	02.09.2020	sfischer	
Freigabe/released	03.09.2020	rtrager	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	