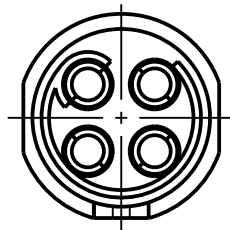


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

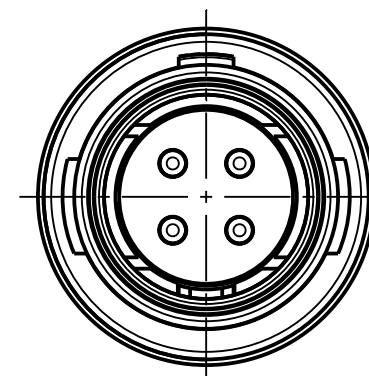
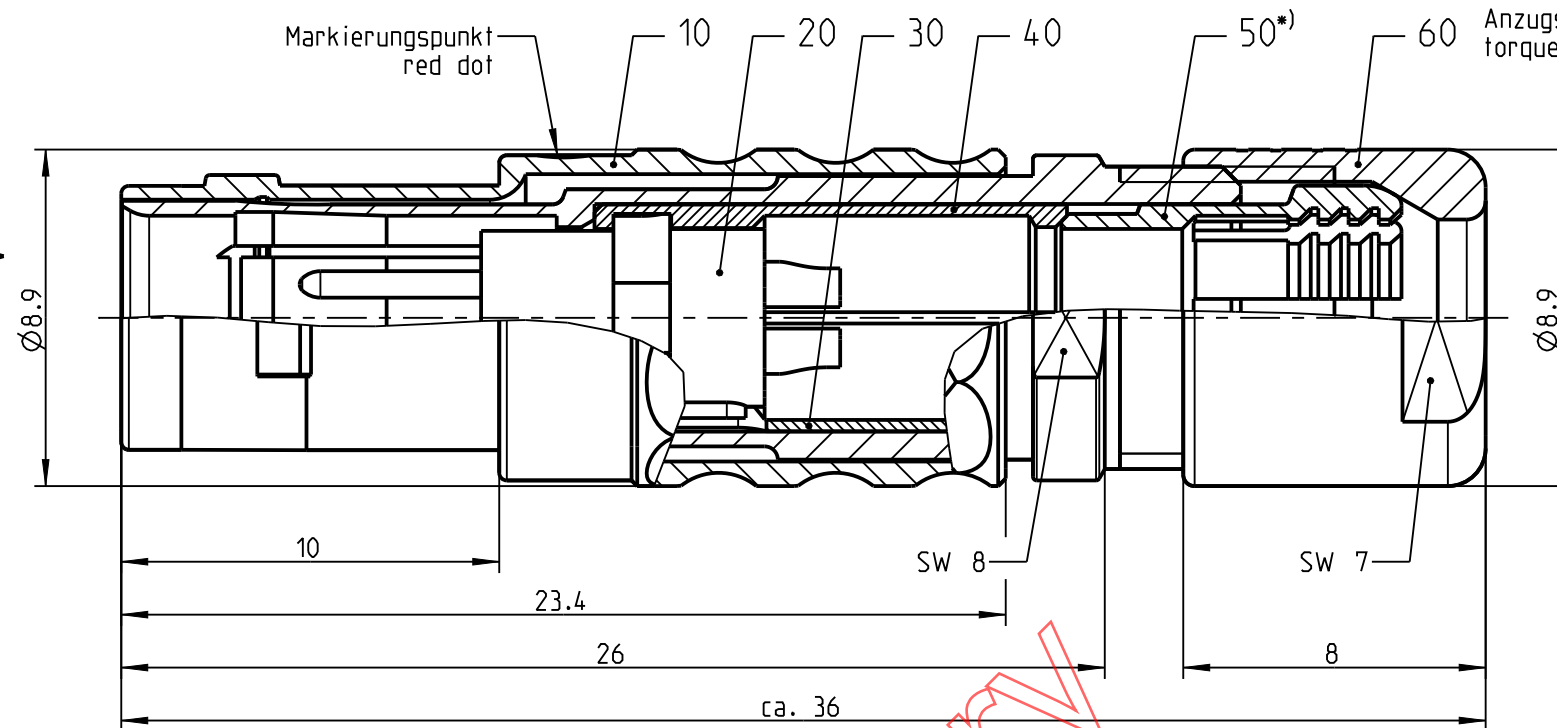
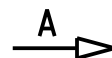
Nur rol gestempelte oder auf Laufrarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Kennungsdiens und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on potcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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

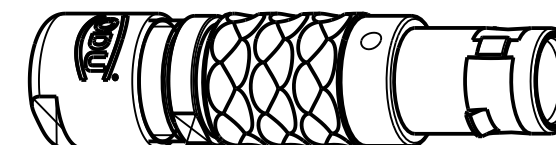
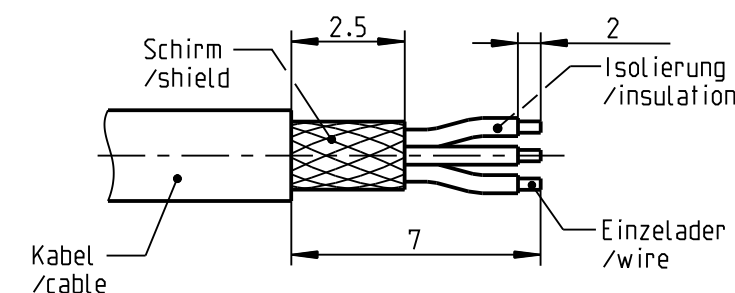


Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !



S10L0_--_

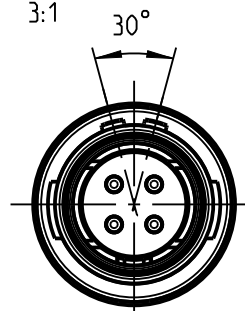
empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



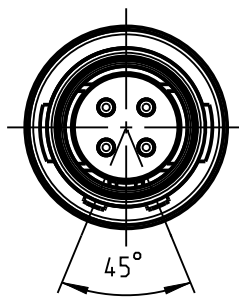
2:1

*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

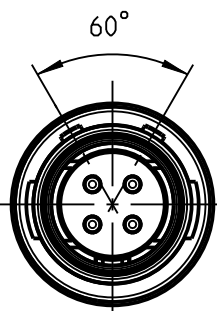
A weitere Kodierungen in Richtung "A":
3:1 further codings in direction "A":



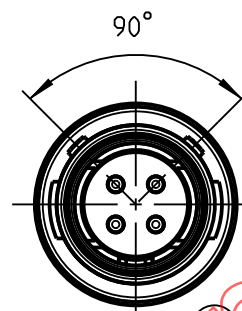
S10LA_--_



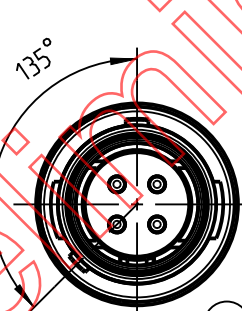
S10LC_--_



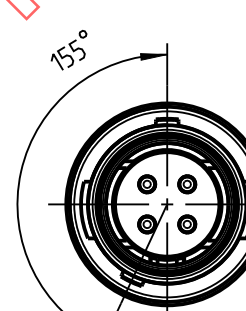
S10LF_--_



S10L_--_



S10LV_--_



S10LY_--_

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehaeuse/Housing:

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

Kontakte/Contacts:

Isolierkoerper/Insulation Body:

Oberflaechen/Surfaces:
Gehaeuse/Housing:

siehe Tabelle
see table
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:

0.9 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) !

S10L_C-P04MFG0-__00	matt verchromt matt chrome plated
S10L_S-P04MFG0-__00	schwarz verchromt black chrome plated
Oxaion-ID	Oberfl. Gehaeuse/ surface housing

S10L__-P04MFG0-5600	> 5.0 - 5.6 mm
S10L__-P04MFG0-5200	> 4.0 - 5.2 mm
S10L__-P04MFG0-4200	> 3.0 - 4.2 mm
S10L__-P04MFG0-3200	> 2.0 - 3.2 mm
S10L__-P04MFG0-2200	> 1.5 - 2.2 mm
Artikelnummer/ part number	KabelØ/ cableØ

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Status/state:	Version: revision:	CAD-Nr.: design-ID:		Maßstab: scale:	
Erstellt/prepared	23.05.2005	Teile-ID: part-ID:		Format: size:	
Geaendert/revised	24.04.2019	Oxaion-Nr.:		Einheit: dim.: mm	
Freigabe/released		S10L__-P04MFG0-__00		Bl.:	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Ursprung/origin.:		S10L_C-P04MFG0-__00; S10LFS-P04	
Name/name		Ursprung/origin.:		sheet: 1	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[S10L0C-P04MFG0-4200](#)