

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

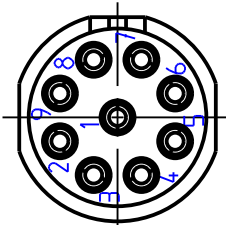
B

C

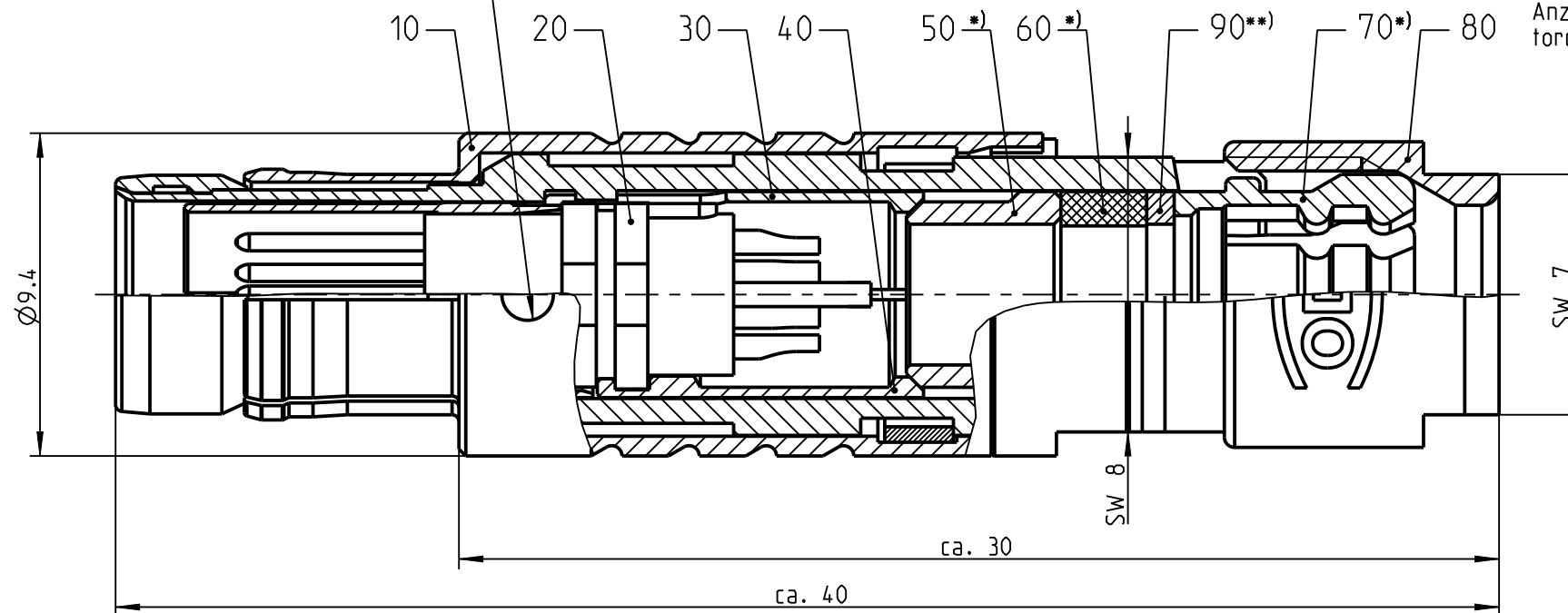
D

E

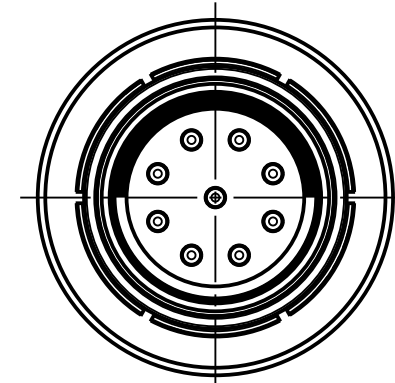
Nur Einsatz dargestellt !
View only insert



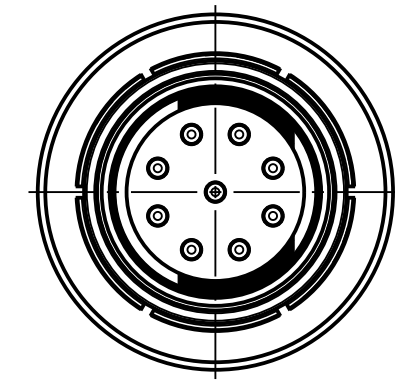
Markierungspunkt
red dot



Anzugsdrehmoment: 0.6 Nm
torque value

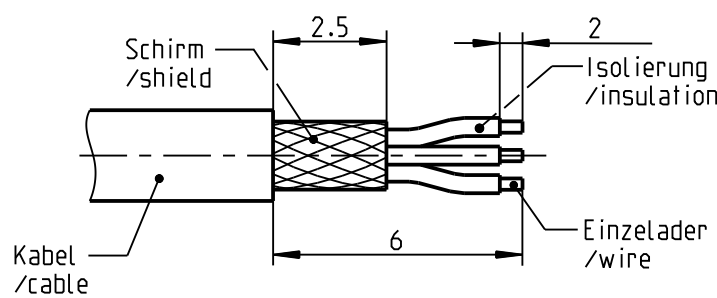


S30F1_---



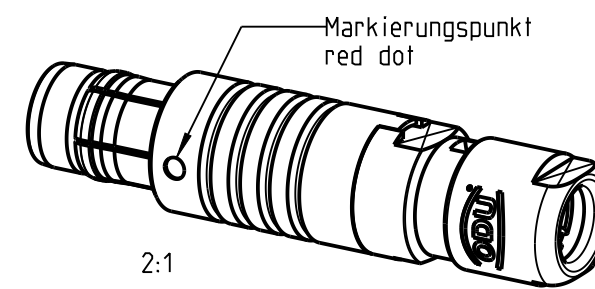
S30F2_---

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

**) Scheibe nur bei Kabel-Ø ≤ 3.5mm
washer only at cable-Ø ≤ 3.5mm



2:1

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials: Gehaeuse/Housing:	Cu-Legierung /cu-alloy	KontaktØ/ContactØ: Anschluß/Termination: Loet/solder	Ø0.5 mm 0.08mm ² AWG 28
Kontakte/Contacts:	Cu-Legierung /cu-alloy	Pruefspannung/Test Voltage:	0.6 kV AC (SAE AS 13441)
Isolierkoerper/Insulation Body:	PEEK	Strombelastung/Current Load: Einzelkontakte/single contacts:	4 A
Oberflaechen/Surfaces: Gehaeuse/Housing:	siehe Tabelle see table		
Kontakte/Contacts:	gal. Au		
Schutzart/Protection class: im gesteckten Zustand /plugged condition	IP 68		

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) !

S30F__-P09MCC0-5000	> 4.5 - 5.0 mm
S30F__-P09MCC0-4500	> 4.0 - 4.5 mm
S30F__-P09MCC0-4000	> 3.5 - 4.0 mm
S30F__-P09MCC0-3500	> 3.0 - 3.5 mm
S30F__-P09MCC0-3000	> 2.5 - 3.0 mm
S30F__-P09MCC0-2500	> 2.0 - 2.5 mm
S30F__-P09MCC0-2000	> 1.5 - 2.0 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: seeBOM
Status/state:	Approved	Version: revision:	-	Maßstab: scale: 5:1
Erstellt/prepared	05.10.2018	ttschroedl	CAD-Nr.: design-ID:	Format: size: A3
Geaendert/revised	05.10.2018	ttschroedl	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	08.10.2018	rtrager	Oxaion-Nr.: S30F__-P09MCC0-__00	Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.:	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

S30F1C-P09MCC0-4000