

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmusterverletzung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst 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: Pro/ENGINEER

1

2

3

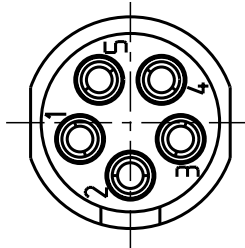
4

5

6

7

8



Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !

Markierungspunkt
red dot

1

2

3

4

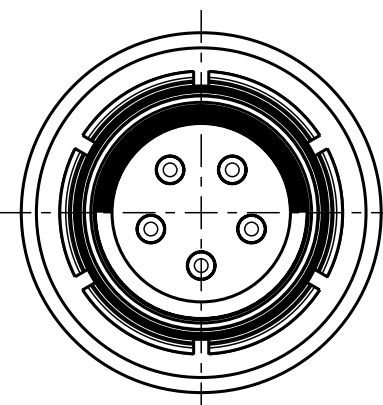
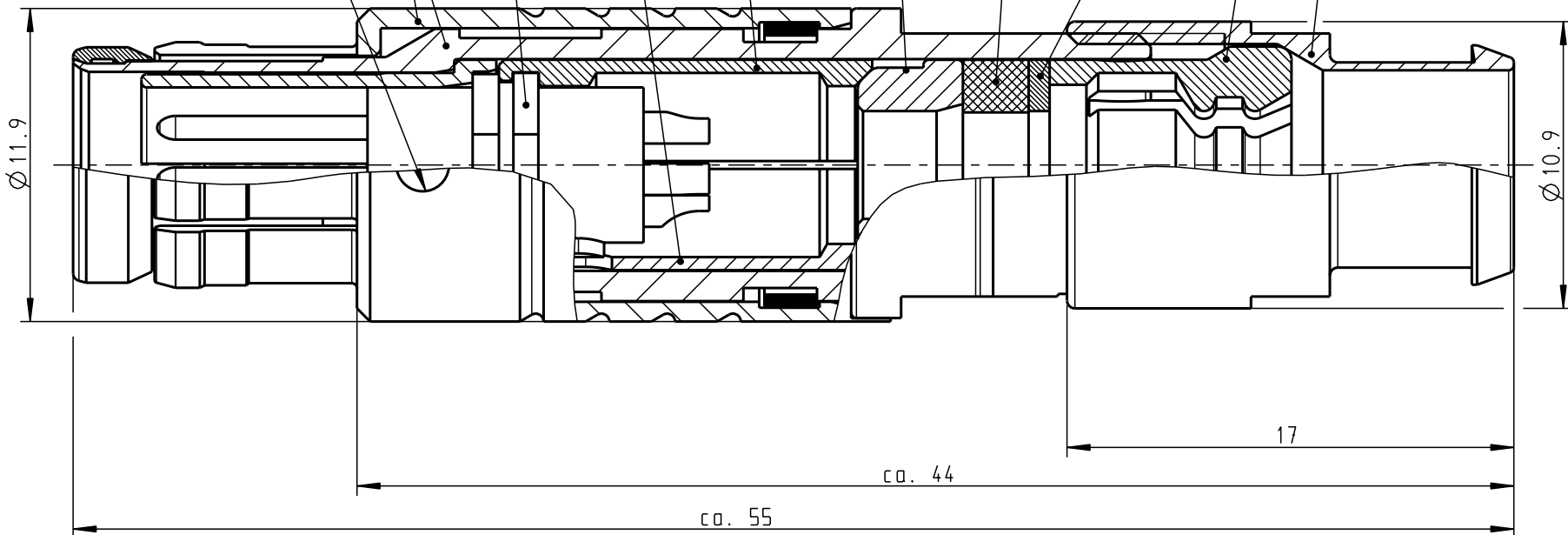
5*)

8*)

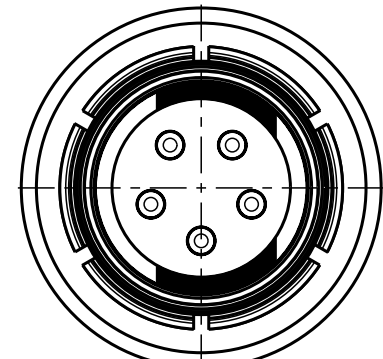
9**)

6*)

Anzugsdrehmoment: 1.0 Nm
torque value

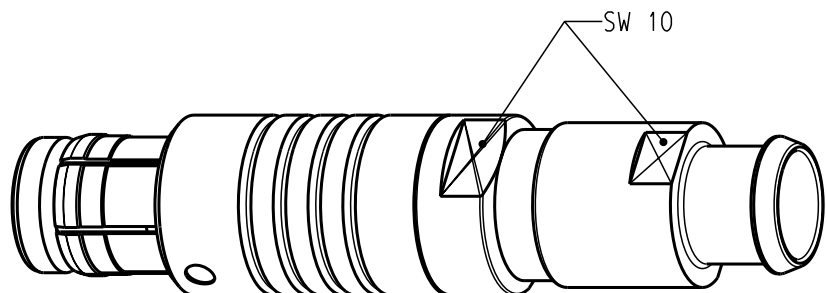
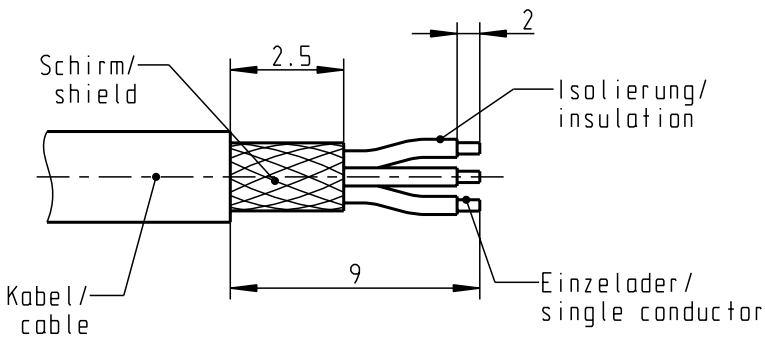


S41F1C-...



S41F2C-...

empfohlene Abisolierlänge/
recommended Cable Preparation



2:1

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehäuse/Housing:

Cu-Legierung
/Cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung
/Cu-alloy

Isolierkörper/Insulation Body:

PEEK

Oberflächen/Surfaces:
Gehäuse/Housing

matt verchromt
matt chrome-plated
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart im gesteckten Zustand: IP 68
/Protection Class in mated
condition

KontaktØ /ContactØ:
Anschluß/Termination:
Löt/Solder

Ø 0.9 mm
0.38mm²
AWG 22

Prüfspannung/Test Voltage:

1.2 kV AC (SAE AS13441)

Strombelastung/Current Load:

10 A

Einzelkontakte/single contacts

Bei allen hier dargestellten Steckverbindern
handelt es sich nach DIN EN 61984:2009
um Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) !

All shown connectors are according
to DIN EN 61984:2009
connectors without breaking capacity (COC)!

*) Darstellung nur Beispiel!
figure on only for example!
**) Scheibe nur bei KabelØ < 5mm!
washer only at cableØ < 5mm!

S41F.C-P05MJG0-150S	min. 1.0	max. 1.5
S41F.C-P05MJG0-200S	min. 1.5	max. 2.0
S41F.C-P05MJG0-250S	min. 2.0	max. 2.5
S41F.C-P05MJG0-300S	min. 2.5	max. 3.0
S41F.C-P05MJG0-350S	min. 3.0	max. 3.5
S41F.C-P05MJG0-400S	min. 3.5	max. 4.0
S41F.C-P05MJG0-450S	min. 4.0	max. 4.5
S41F.C-P05MJG0-500S	min. 4.5	max. 5.0
S41F.C-P05MJG0-550S	min. 5.0	max. 5.5
S41F.C-P05MJG0-600S	min. 5.5	max. 6.0
S41F.C-P05MJG0-650S	min. 6.0	max. 6.5
S41F.C-P05MJG0-700S	min. 6.5	max. 7.0
Artikelnummer Partnumber	KabelØ CableØ	

				Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-mK Tolerierung nach DIN ISO 8015		Rohteil: hierzu Stückliste		Rohgew.:		PE-Modell-Nr.:						
								CAD-Nr.:		00059079		Bl.:				
				2015	Tag	Name	Benennung:					Maßstab:				
				Bearb.	12.01.	D.Scholz	Stecker cpl.					4:1				
				Gepr.												
				Norm.												
				 <i>A perfect alliance.</i>			Zeichnungs Nr.:					Vervielf. Pause				
							S41F.C-P05MJG0-..0S									
Änd- zust.				Änd.-Mitt.		Datum		Name		Ersatz für:					Nr.	