

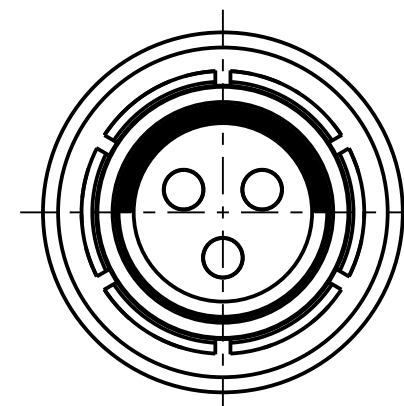
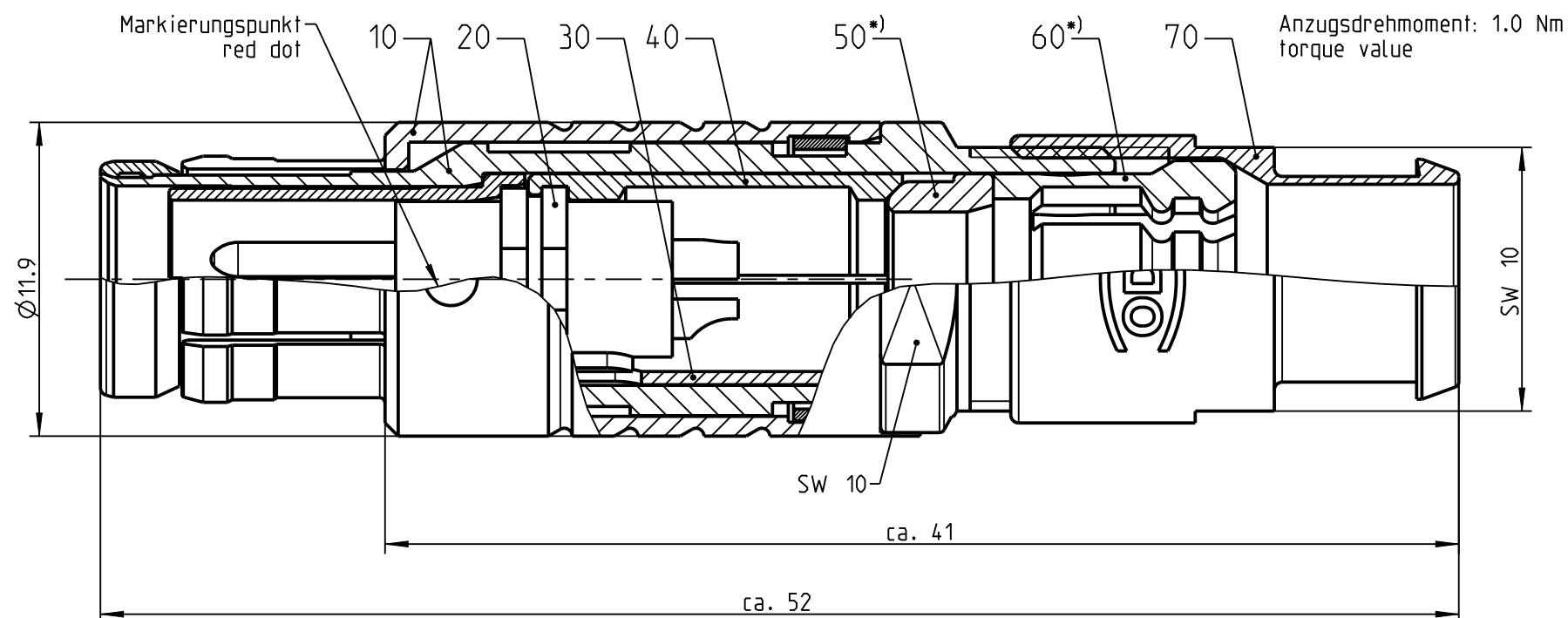
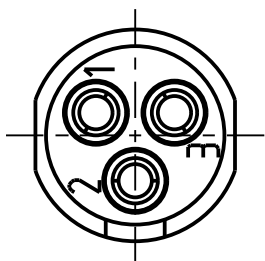
Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

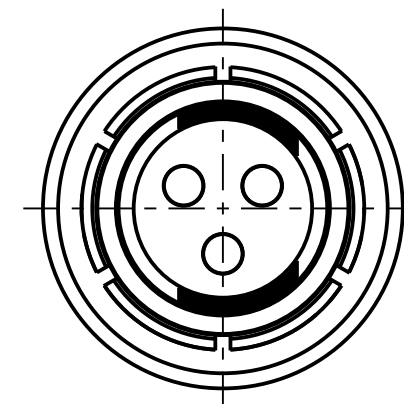
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !

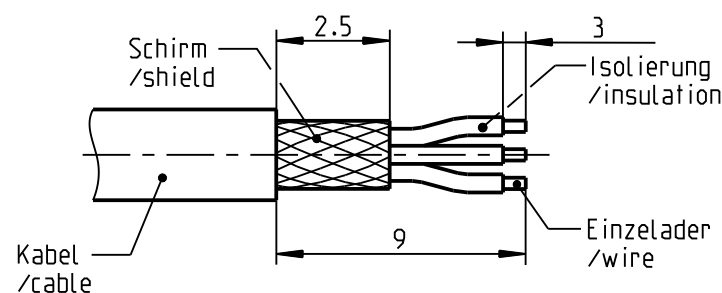


S21F1C - ---

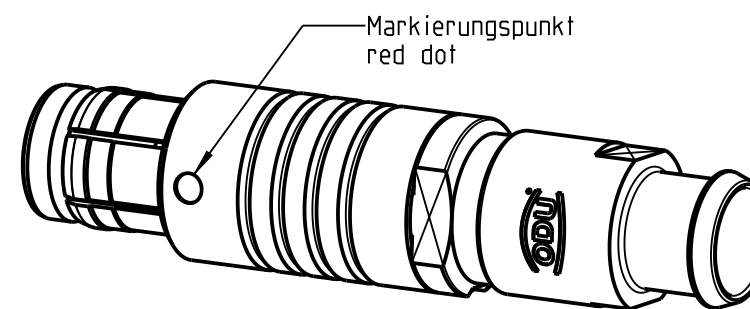


S21F2C - ---

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel!
figure on only for example!



2:1

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehaeuse/Housing:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Isolierkoerper/Insulation Body:

PEEK

Oberflaechen/Surfaces:
Gehaeuse/Housing:

matt verchromt
matt chrome-plated
gal. Au

Kontakte/Contacts:

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 50

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø1.3 mm
0.5mm²
AWG 20

Pruefspannung/Test Voltage:

1.5 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

12 A

Knickschutztuelle separat bestellen
order cable bend relief separately

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) !

S21F_C-P03MPH0-700S	> 6.5 - 7.0 mm
S21F_C-P03MPH0-650S	> 6.0 - 6.5 mm
S21F_C-P03MPH0-600S	> 5.5 - 6.0 mm
S21F_C-P03MPH0-550S	> 5.0 - 5.5 mm
S21F_C-P03MPH0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
S21F_C-P03MPH0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
S21F_C-P03MPH0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
S21F_C-P03MPH0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
S21F_C-P03MPH0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
S21F_C-P03MPH0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
S21F_C-P03MPH0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
S21F_C-P03MPH0-150S	> 1.0 - 1.5 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:	Approved	Version: revision:	-	Maßstab: scale: 4:1
Erstellt/prepared	02.10.2018	ttschroedl	CAD-Nr.: design-ID:	Format: size: A3
Geaendert/revised	02.10.2018	ttschroedl	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	16.10.2018	rtrager	Oxaion-Nr.:	Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.:	
		S21F_C-P03MPH0-__OS		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

S21F1C-P03MPH0-500S