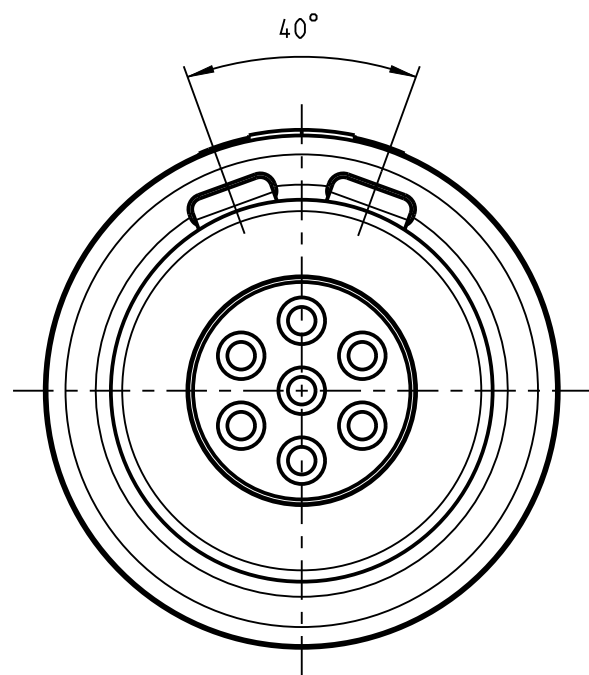


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

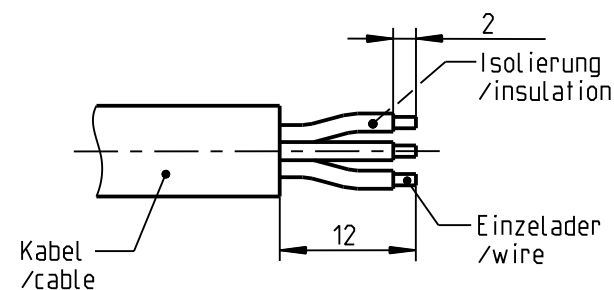
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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



empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



Technische Daten/Technical Data:

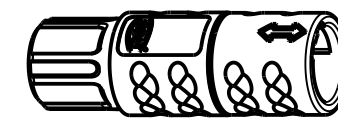
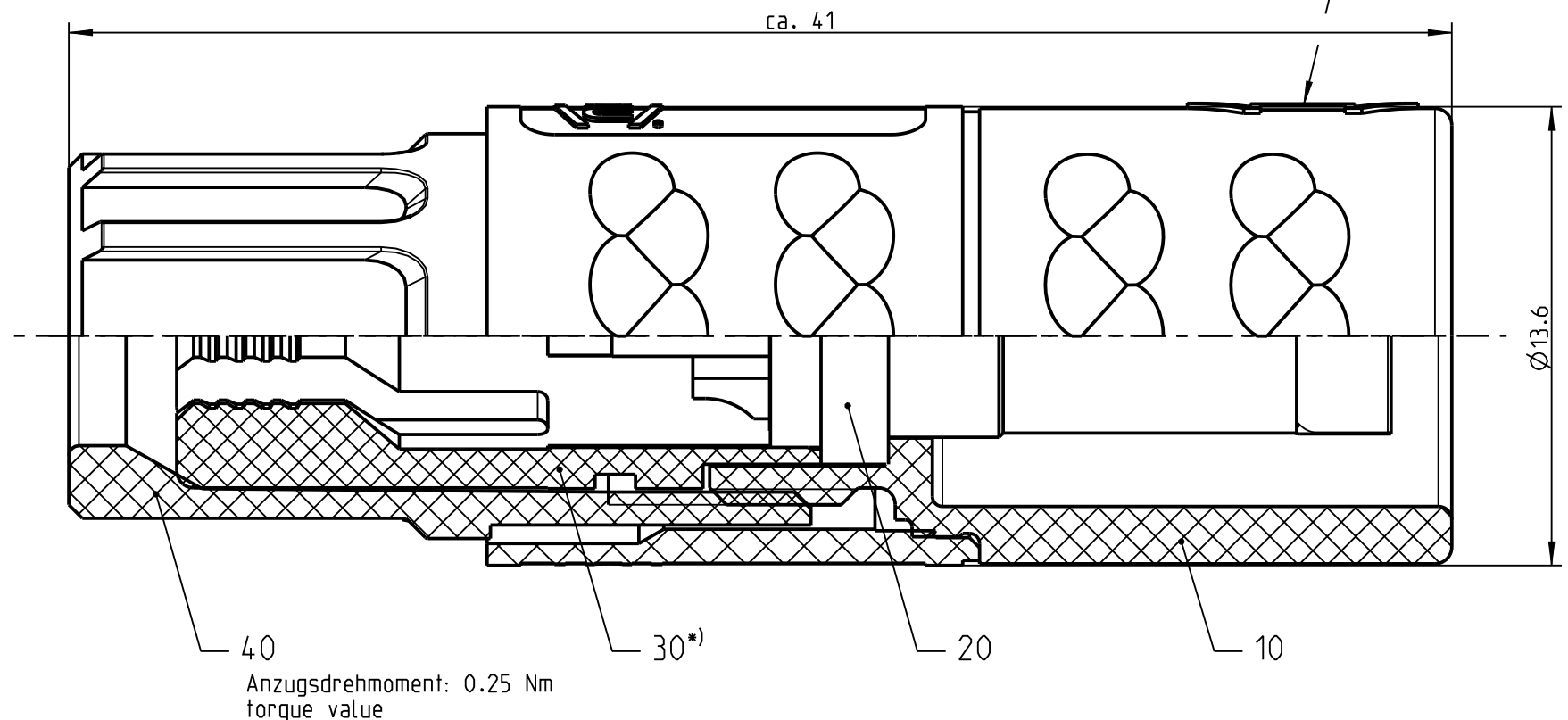
Werkstoffe/Materials:	
Gehaeuse/Housing:	Cu-Legierung /cu-alloy
Kontakte/Contacts:	Cu-Legierung /cu-alloy
Isolierkoerper/Insulation Body:	PEEK
Oberflaechen/Surfaces:	
Kontakte/Contacts:	gal. Au
Schutzart/Protection class:	IP 50
im gesteckten Zustand /plugged condition	

KontaktØ/ContactØ: $\varnothing 0.7 \text{ mm}$
Anschluß/Termination: 0.38 mm^2
Loet/solder: AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage: 1.35 kV DC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts: 7.5 A
7 polig / 7 position: 4.9 A
(IEC 512-3 / VDE 0298 T4)

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) !



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

K11MA7-P07LFG0-65__	> 5.3 - 6.5 mm	K11MA7-P07LFG0-__20	rot / red
K11MA7-P07LFG0-52__	> 4.0 - 5.2 mm	K11MA7-P07LFG0-__30	weiß / white
K11MA7-P07LFG0-39__	> 2.7 - 3.9 mm	K11MA7-P07LFG0-__40	gelb / yellow
Oxaion-ID	KabelØ cableØ	K11MA7-P07LFG0-__50	gruen / green
		K11MA7-P07LFG0-__60	blau / blue
		K11MA7-P07LFG0-__70	grau / grey
		K11MA7-P07LFG0-__80	schwarz / black
		Oxaion-ID	Farbe Pos. 40/ colour pos. 40

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: KABELTEIL CPL.		Werkstoff: material: see BOM
Status/state:	Approved	Version: revision:	-	Maßstab: scale: 1:1
Erstellt/prepared	26.06.2019	cbrey	CAD-Nr.: design-ID:	Format: size: A3
Geaendert/revised	26.06.2019	cbrey	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	26.06.2019	rtrager	Oxaion-Nr.: K11MA7-P07LFG0-__	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:

[K11MA7-P07LFG0-6520](#)