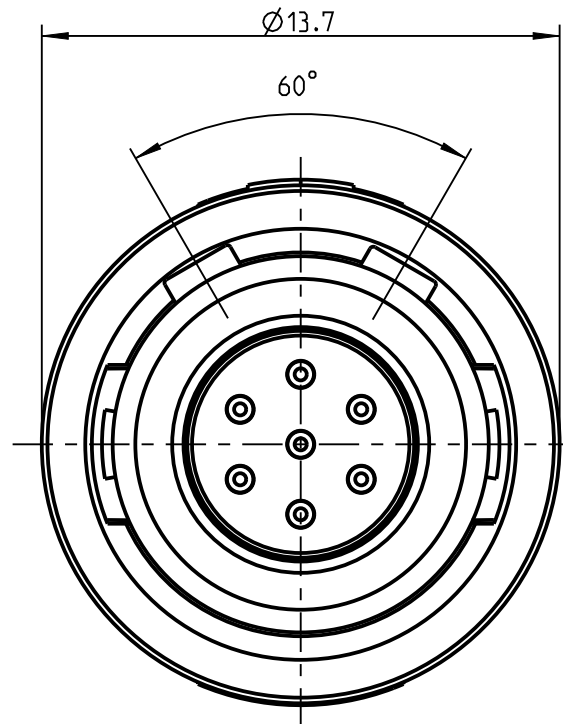
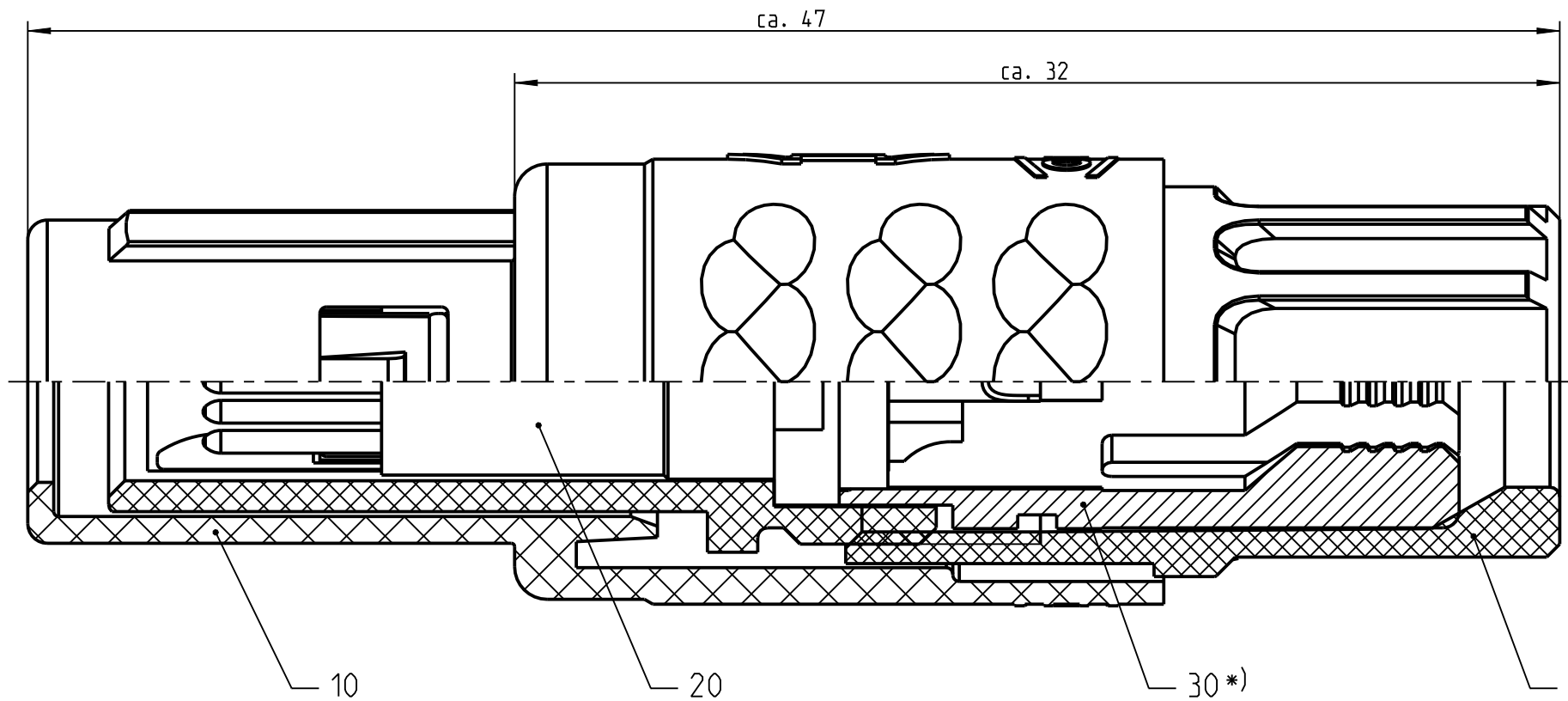


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

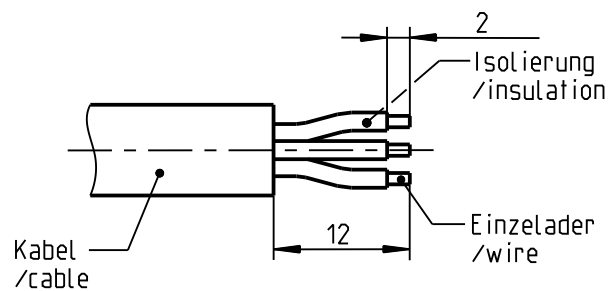
Nur rol gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Aenderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

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.

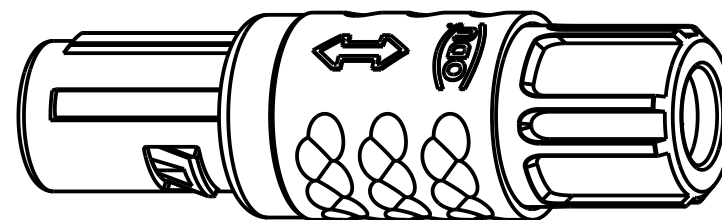
CAD: Creo Parametric



empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example



2:1

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehaeuse/Housing:

PSU grau
/PSU grey

Kontakte/Contacts:

Cu-Legierung
/cu-alloy

Isolierkoerper/Insulation Body:

PEEK

Oberflaechen/Surfaces:

Kontakte/Contacts:

gal. Au

Schutzart/Protection class:
im gesteckten Zustand
/plugged condition

IP 50

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø0.7mm₂
0.38 mm²
AWG 22

Pruefspannung/Test Voltage:

1.35 kV DC (SAE AS 13441)

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

7.5 A
4.9 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) !

S11MC7-P07MFG0-39_0	min. 2.7	max. 3.9
S11MC7-P07MFG0-52_0	min. 4.0	max. 5.2
S11MC7-P07MFG0-65_0	min. 5.3	max. 6.5

S11MC7-P07MFG0-__20	rot / red
S11MC7-P07MFG0-__30	weiß / white
S11MC7-P07MFG0-__40	gelb / yellow
S11MC7-P07MFG0-__50	gruen / green
S11MC7-P07MFG0-__60	blau / blue
S11MC7-P07MFG0-__70	grau / grey
S11MC7-P07MFG0-__80	schwarz / black

Artikelnummer Partnumber	KabelØ CableØ	Artikelnummer Partnumber	Farbe Spannmutter Colour Backnut
-----------------------------	------------------	-----------------------------	-------------------------------------

		Benennung/description: Stecker cpl.		Werkstoff: material: see BOM	
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00167705		Maßstab: scale: 5:1	
Status/state: Approved		Version: revision: -		Format: size: A3	
Erstellt/prepared	20.08.2019	tschroedl	Oxaion-Nr.: S11MC7-P07MFG0-__0		Einheit: dim.: mm
Geaendert/revised	20.08.2019	tschroedl			
Freigabe/released	20.08.2019	rtrager			
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.:		Bl.: sheet: 1