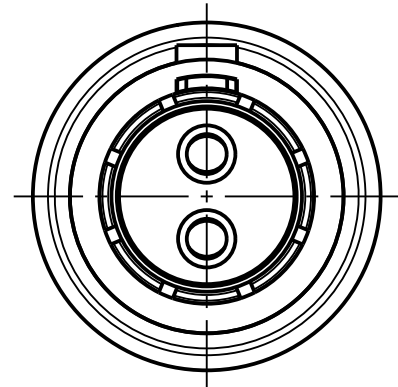


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

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

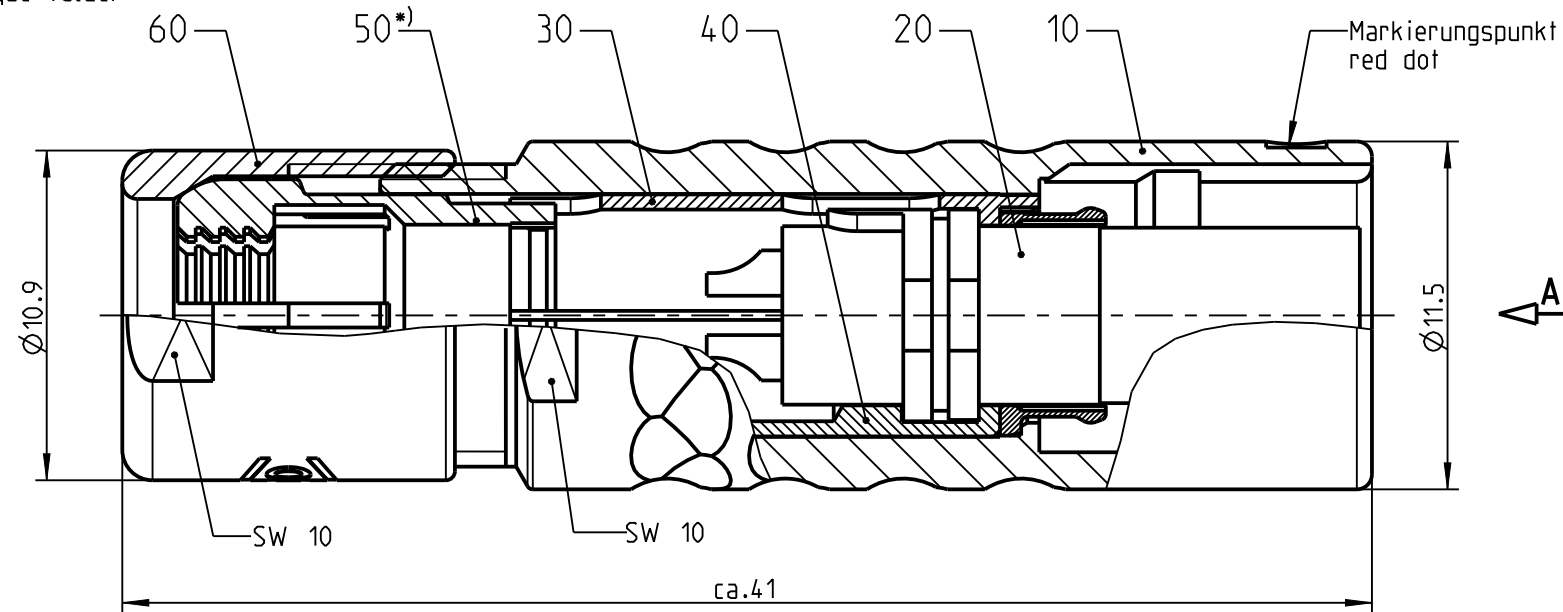
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric

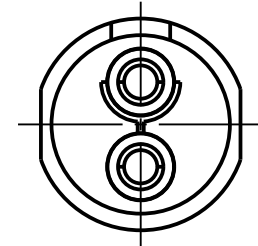


K11LOC - ---

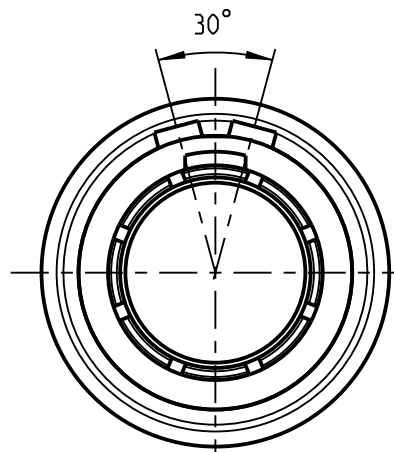
Anzugsdrehmoment: 1.0Nm
torque value:



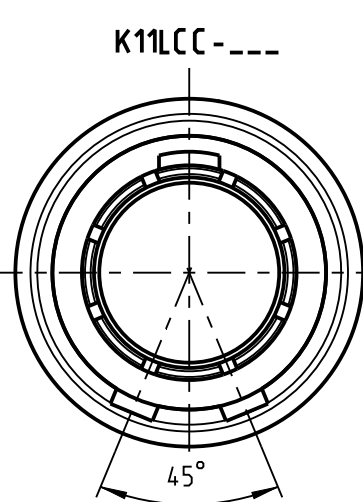
Nur Einsatz dargestellt
view only insert



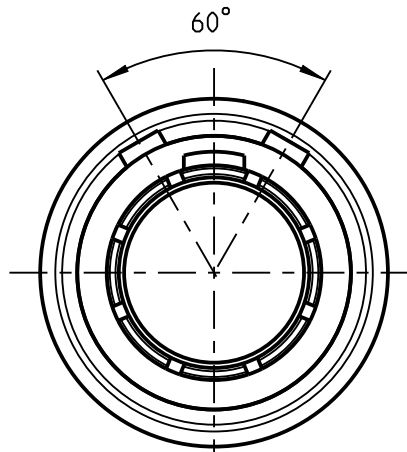
Weitere Kodierungen in Richtung "A"
further codings in direction "A"
(nur Gehaeuse dargestellt / view only housing)



K11LAC - ---

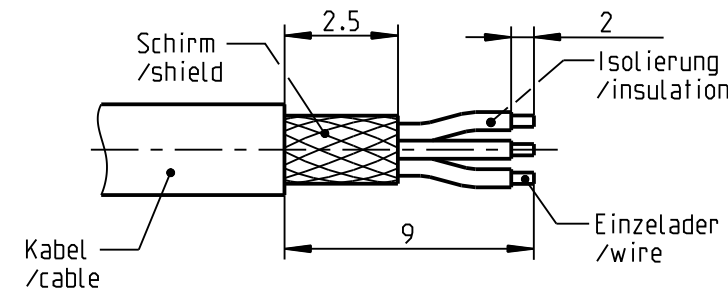


K11LCC - ---

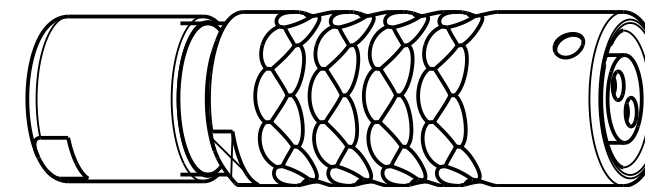


K11LFC - ---

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 im gesteckten Zustand: IP 50
/Protection Class in mated
condition

KontaktØ/ContactØ:
Anschluß/Termination:
Loet/solder

Ø1.3 mm
0.5mm²
AWG 20

Pruefspannung/Test Voltage:

1.65 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts

12 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) !

K11L_C -P02LPH0-7700	> 7.0 - 7.7 mm
K11L_C -P02LPH0-7200	> 6.0 - 7.2 mm
K11L_C -P02LPH0-6200	> 5.0 - 6.2 mm
K11L_C -P02LPH0-5200	> 4.0 - 5.2 mm
K11L_C -P02LPH0-4200	> 3.0 - 4.2 mm
K11L_C -P02LPH0-3200	> 2.0 - 3.2 mm
K11L_C -P02LPH0-2200	> 1.5 - 2.2 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		Benennung/description: Kabelteil cpl. in-line receptacle cpl.		Werkstoff: material: see BOM
Status/state:	Approved	Version: revision:	-	Maßstab: scale: 4:1
Erstellt/prepared	01.04.2019	tschroedl	CAD-Nr.: design-ID:	Format: size: A3
Geaendert/revised	01.04.2019	tschroedl	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	02.04.2019	rtrager	Oxaion-Nr.: K11L_C -P02LPH0-__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:

[K11L0C-P02LPH0-7200](#)