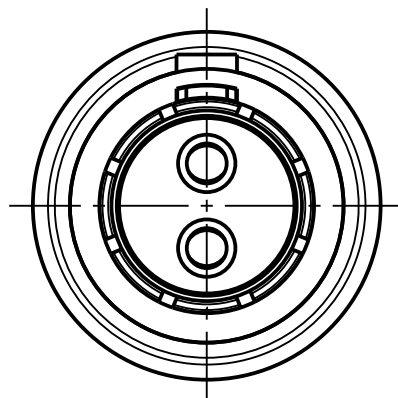


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugaenglich gemacht werden.

Nur rol gestempelte oder auf 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.

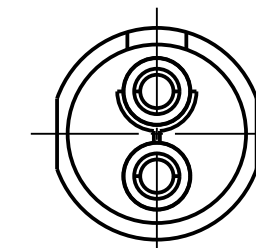
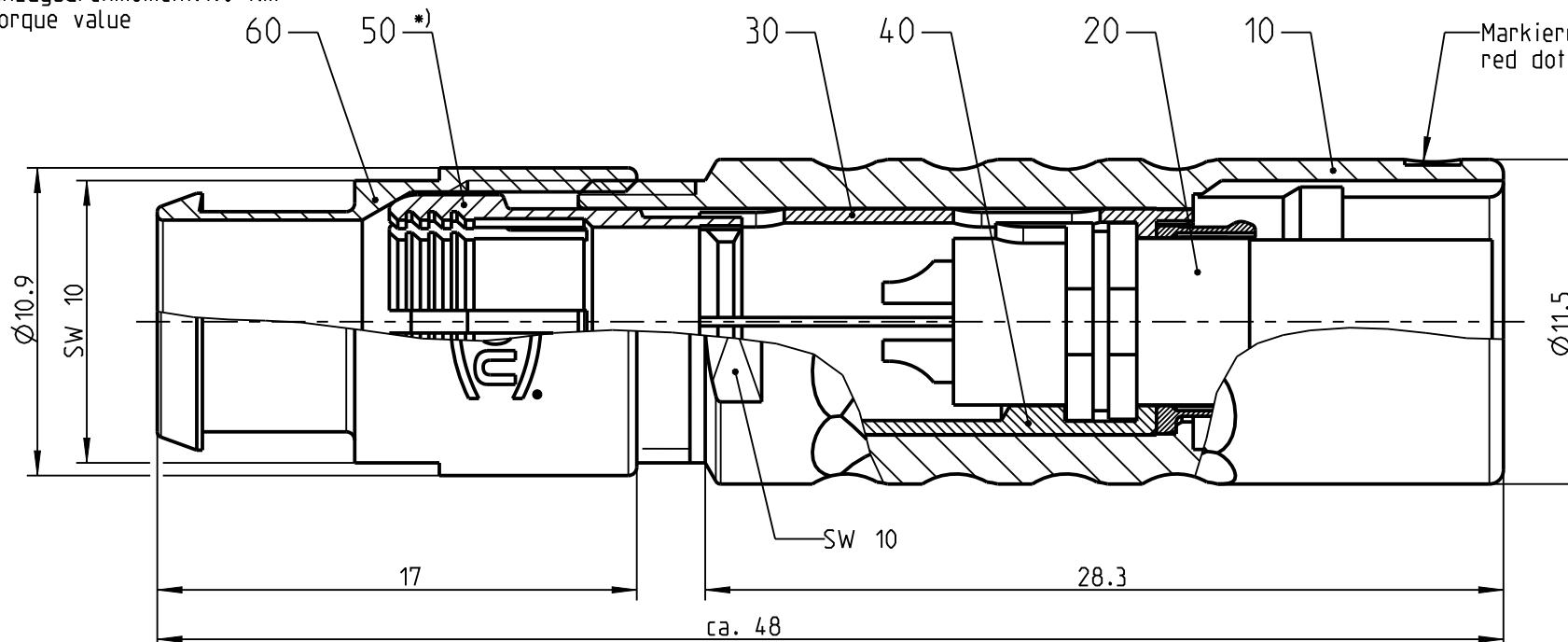
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric



K21LOC - ---

Anzugsdrehmoment:1.0 Nm
torque value



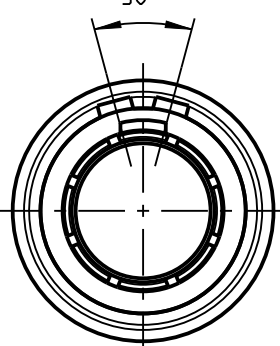
Nur Einsatz dargestellt !
view only insert !

Weitere Kodierungen in Richtung "A"
further codings in direction "A"

(nur Gehaeuse dargestellt / view only housing)

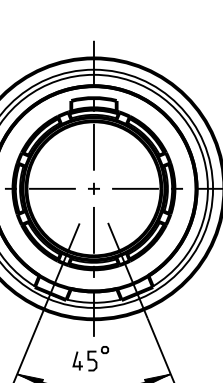
3:1

30°



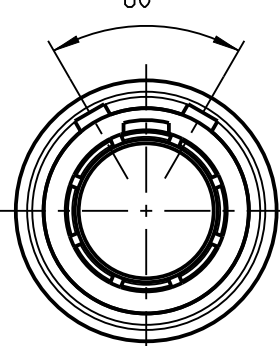
K21LAC - ---

K21LCC - ---



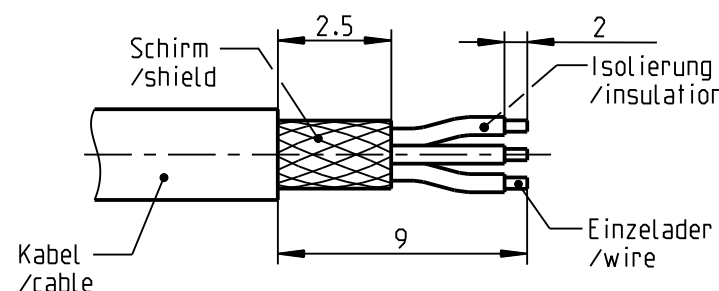
45°

60°

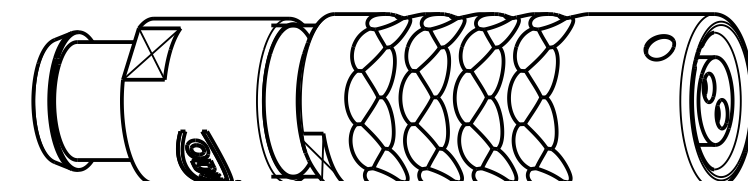


K21LFC - ---

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
0.50mm²
AWG 20

Pruefspannung/Test Voltage:

1.65 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts:

12 A

**Knickschutztuelle separat bestellen
order cable bend relief separately**

K21L_C-P02LPH0-770S	> 7.0 - 7.7 mm
K21L_C-P02LPH0-720S	> 6.0 - 7.2 mm
K21L_C-P02LPH0-620S	> 5.0 - 6.2 mm
K21L_C-P02LPH0-520S	> 4.0 - 5.2 mm
K21L_C-P02LPH0-420S	> 3.0 - 4.2 mm
K21L_C-P02LPH0-320S	> 2.0 - 3.2 mm
K21L_C-P02LPH0-220S	> 1.5 - 2.2 mm
Oxaion-ID	KabelØ cableØ

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) !

		Benennung/description: Kabelteil cpl.		Werkstoff: material: see BOM
Allgemeintoleranz/general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung / Tolerancing: DIN ISO 8015		CAD-Nr.: design-ID: 00049039		Maßstab: scale: 4:1
Status/state: Approved		Version: revision: A		Format: size: A3
Erstellt/prepared	05.04.2011	alengmueller	Teile-ID: part-ID:	Einheit: dim.: mm
Geaendert/revised	04.06.2019	tschroedl	Oxaion-Nr.:	Bl.: sheet: 1
Freigabe/released	21.08.2019	rtrager	Ursprung/origin.:	
ODU-MUEHLDOERF	Datum/date	Name/name		
		K21L_C-P02LPH0-__OS		
		K21LOC-P02LPH0-..OS		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU:

[K21LAC-P02LPH0-320S](#)