

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmusterinfraktion. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, nach Dritten zugänglich gemacht werden.

Nur rat gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only rat 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: Pro/ENGINEER

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

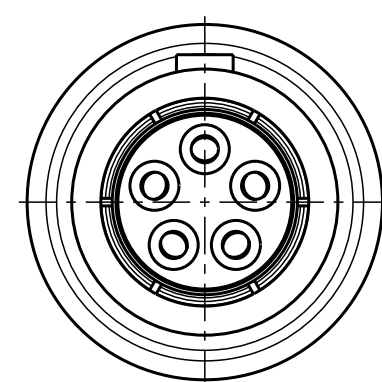
A

B

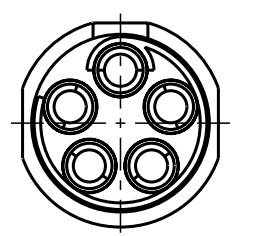
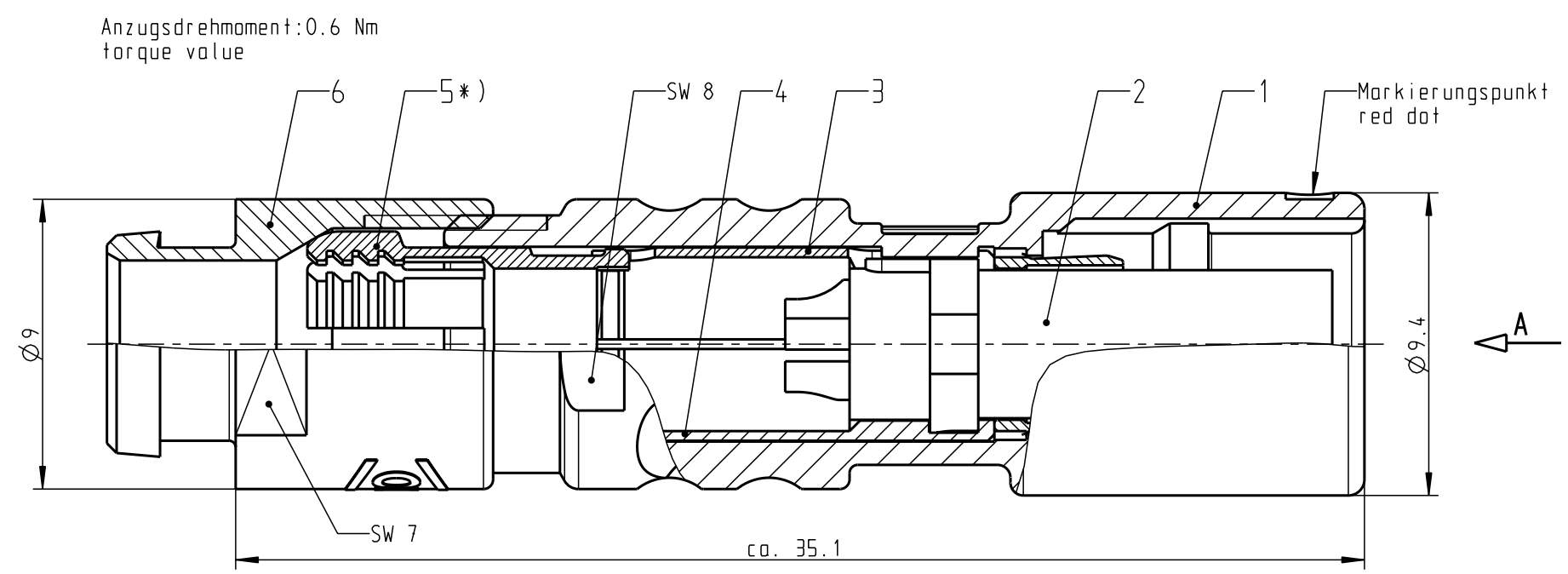
C

D

E

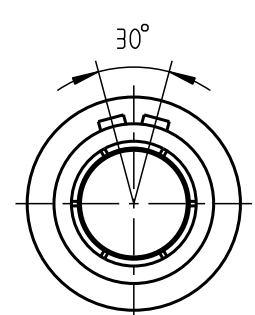


K20LOC -

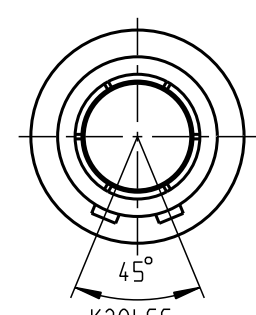


Nur Isolierkörper dargestellt!
View only isolation body!

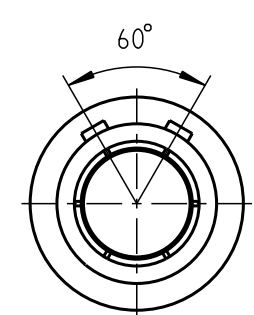
Ansicht der Kodierungen in Richtung "A" !
M 3:1 (Nur Gehäuse dargestellt)
view of codings in direction "A" !
M 3:1 (only housing shown)



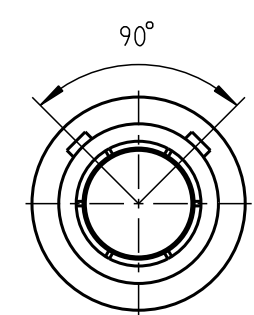
K20LAC -



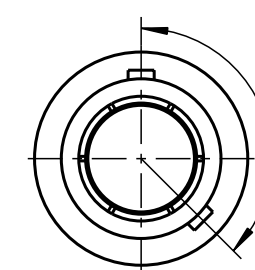
K20LCC -



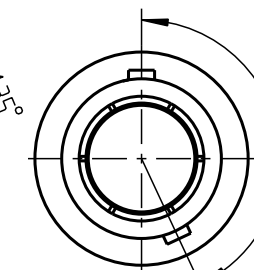
K20LFC -



K20LJC -

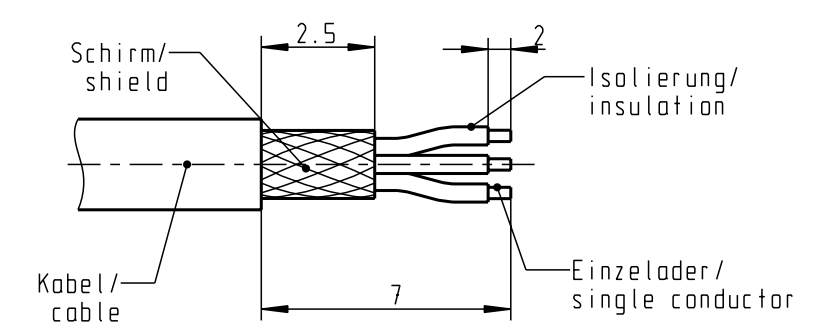


K20LVC -



K20LYC -

empfohlene Abisolierlänge/
recommended Cable Preparation



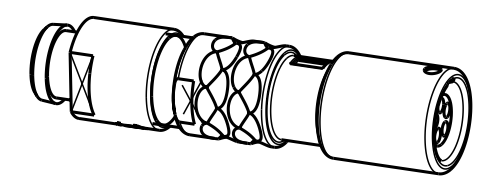
Knickschutztülle separat bestellen!
Cable Bend Relief must be ordered separately!

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

Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials:
Gehäuse/Housing: Cu-Legierung /Cu-alloy
Kontakte/Contacts: Cu-Legierung /cu alloy
Isolierkörper/Insulation Body: PEEK
Oberflächen/Surfaces:
Gehäuse/Housing: matt verchromt
Kontakte/Contacts: matt chrome-plated gal. Au
Schutzart im gesteckten Zustand: IP 50
/Protection Class in mated condition

KontaktØ /ContactØ: Ø 0.7 mm
Anschluß/Termination: 0.38mm² AWG 22
Löt/Solder
Prüfspannung/Test Voltage: 0.6 kV AC (SAE AS13441)
Strombelastung/Current Load: 7 A
Einzelkontakte/single contacts
Bei allen hier dargestellten Steckverbindern handelt es sich nach DIN EN 61984:2009 um Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC) !
All shown connectors are according to DIN EN 61984:2009 connectors without breaking capacity (COC)!



K20L.C-P05LFG0-2200	> 1.5 - 2.2 mm
K20L.C-P05LFG0-3200	> 2.0 - 3.2 mm
K20L.C-P05LFG0-4200	> 3.0 - 4.2 mm
K20L.C-P05LFG0-5200	> 4.0 - 5.2 mm
Artikel Nr. part number	KabelØ cableØ

				Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-mK		Rohteil: hierzu Stückliste		Rohgew.:		PE-Modell-Nr.:		
				Tolerierung nach DIN ISO 8015				CAD-Nr.:		00054568		Bl.:
				2013	Tag	Name	Benennung: Kabelteil cpl. In-Line Receptacle					Maßstab:
				Bearb.	03.04.	Träger						3:1
				Gepr.								
				Norm.			Zeichnungs-Nr.:					Vervielf. Pause
							K20L.C-P05LFG0-..00					Nr.:
Änd- zust.	Änd.-Mitt.	Datum	Name	otto dunkel gmbh			Ersatz für:					