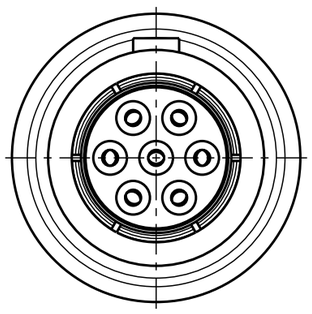
Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

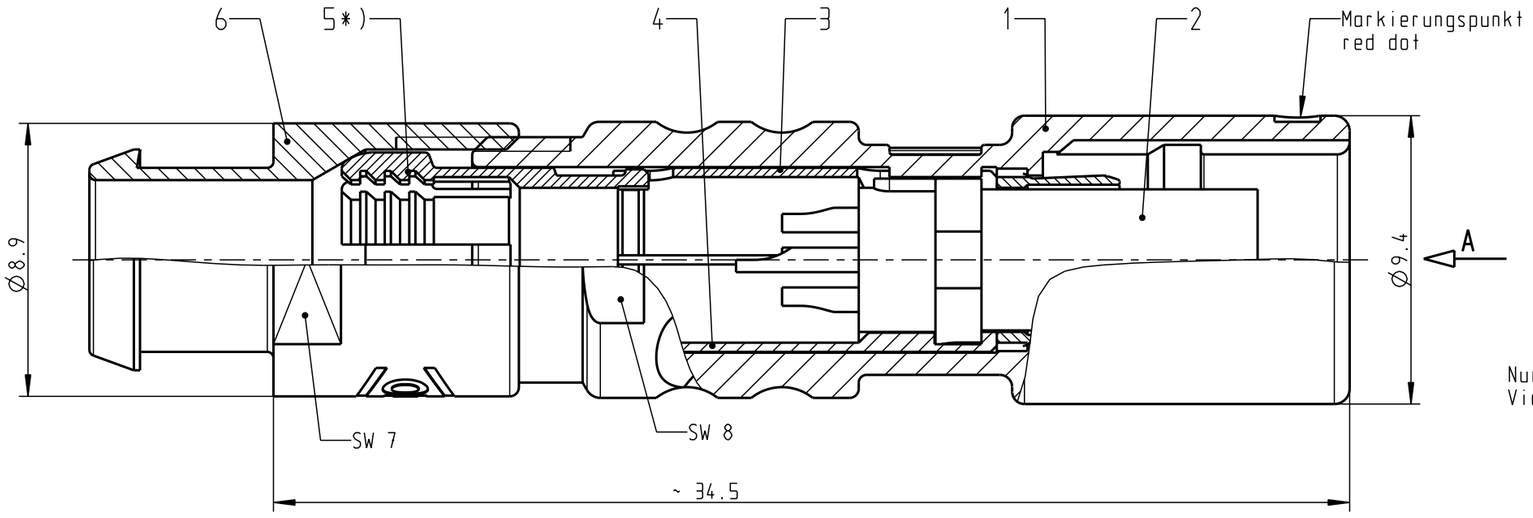
Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben.
Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

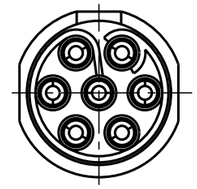
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

Anzugsdrehmoment: 0.6 Nm
torque value



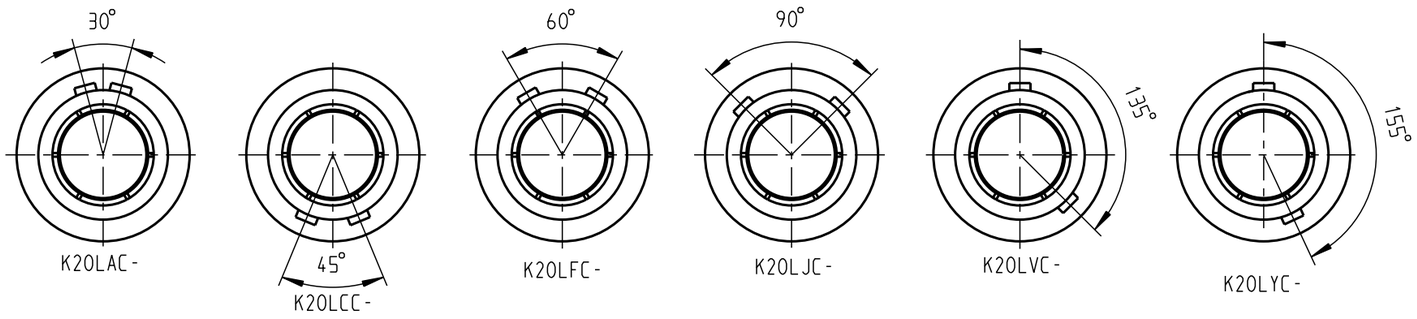
K20LOC-



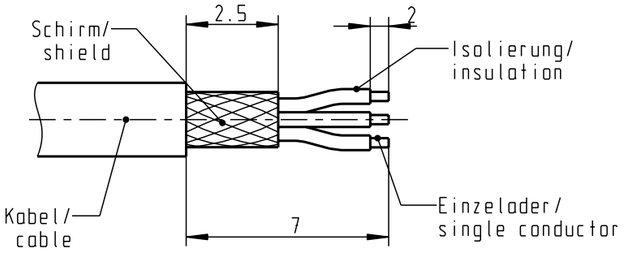


Nur Isolierkörper dargestellt!
View only isolation body!

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



empfohlene Abisolierlänge/ recommended Cable Preparation

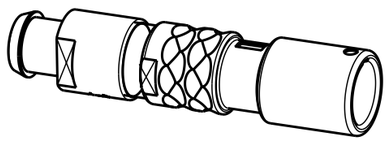


*) Darstellung nur Beispiel!
figure on only for example!

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 matt chrome-plated
Kontakte/Contacts:	gal. Au
Schutzart im gesteckten Zustand: /Protection Class in mated condition	IP 50

Kontakt∅ /Contact∅:	∅0.5 mm
Anschluß/Termination:	0.08mm²
Löt/Solder	AWG 28
Prüfspannung/Test Voltage:	0.9 kV AC (SAE AS13441)
Strombelastung/Current Load: Einzelkontakte/single contacts	5 A



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

Artikel Nr. part number	Kabel∅ cable∅
K20L.C-P07LCC0-220S	> 1.5 - 2.2 mm
K20L.C-P07LCC0-320S	> 2.0 - 3.2 mm
K20L.C-P07LCC0-420S	> 3.0 - 4.2 mm
K20L.C-P07LCC0-520S	> 4.0 - 5.2 mm
K20L.C-P07LCC0-560S	> 5.0 - 5.6 mm

Änd-zust.	Aend.-Mitt.	Datum	Name	Maße ohne Toleranzangabe nach mittel DIN ISO 2768	Rohteil:	Rohgew.:	PE-Modell-Nr.:
						CAD-Nr.: 00050737	Bl.:
				2011	Tag	Name	Benennung: Kabelteil cpl. In-Line Receptacle	Maßstab: 5:1
				Bearb.	05.10.	D.Scholz		
				Gepr.				
				Norm.				
				otto dunkel gmbh			Zeichnungs Nr.: K20L.C-P07LCC0-..0S	Vervielf. Pause
							Ersatz für:	Nr.

CAD: Pro/ENGINEER