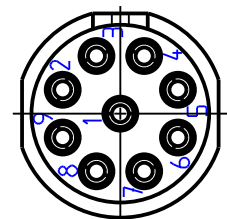


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

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

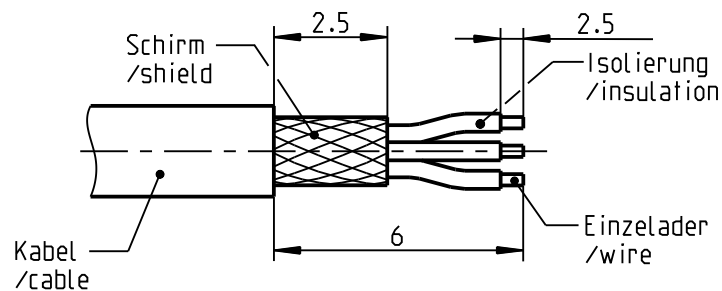
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Creo Parametric



Nur Einsatz dargestellt
view only insert

empfohlene Abisolierlaenge
/recommended cable preparation



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

Ø0.5 mm
0.08mm²
AWG 28

Pruefspannung/Test Voltage:

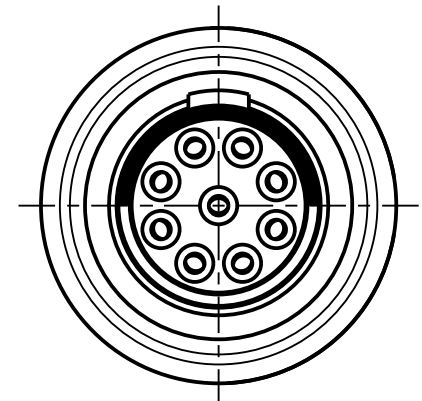
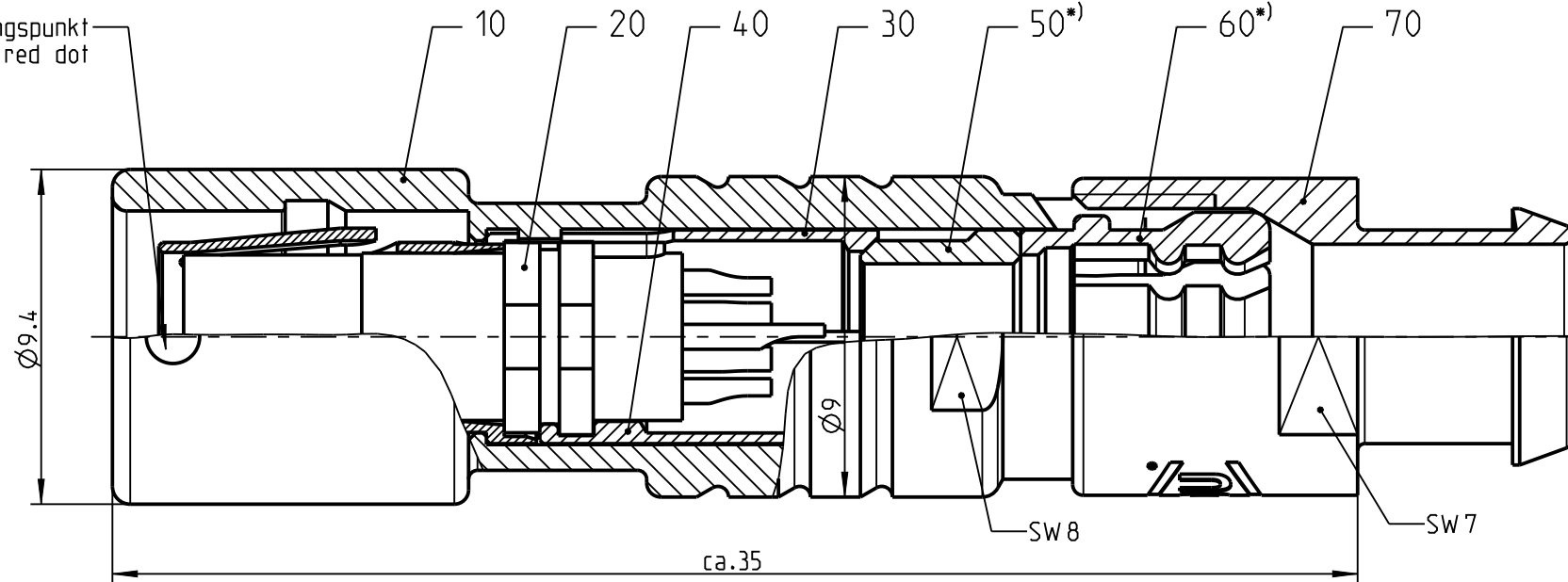
0.6 kV AC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load:
Einzelkontakte/single contacts

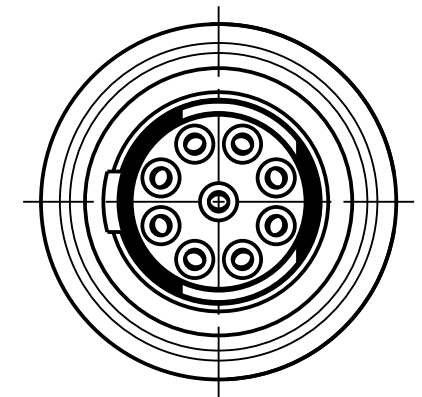
4 A

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) !

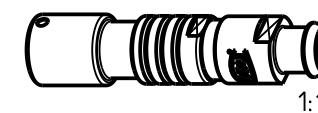
Anzugsdrehmoment: 0.6 Nm
torque value



K20F1S----



K20F2S----



*) Darstellung nur Beispiel
figure on only for example

Knickschutzhuelle separat bestellen
order cable bend relief separately

K20F_C-P09LCC0-500S	> 4.5 - 5.0 mm
K20F_C-P09LCC0-450S	> 4.0 - 4.5 mm
K20F_C-P09LCC0-400S	> 3.5 - 4.0 mm
K20F_C-P09LCC0-350S	> 3.0 - 3.5 mm
K20F_C-P09LCC0-300S	> 2.5 - 3.0 mm
K20F_C-P09LCC0-250S	> 2.0 - 2.5 mm
K20F_C-P09LCC0-200S	> 1.5 - 2.0 mm
K20F_C-P09LCC0-150S	> 1.0 - 1.5 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: 5:1
Erstellt/prepared	21.06.2019	cbrey		Format: size: A3
Geaendert/revised	21.06.2019	cbrey		Einheit: dim.: mm
Freigabe/released	24.06.2019	rtrager		Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDORF	Datum/date	Name/name	Ursprung/origin.: K20F_C-P09LCC0-__OS	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU:

[K20F1C-P09LCC0-450S](#)