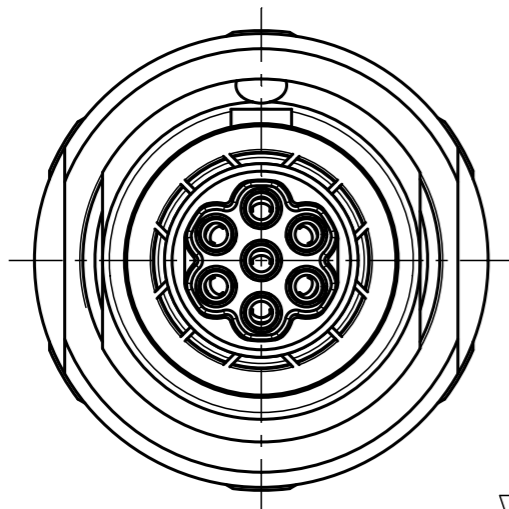


Fuer diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

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.

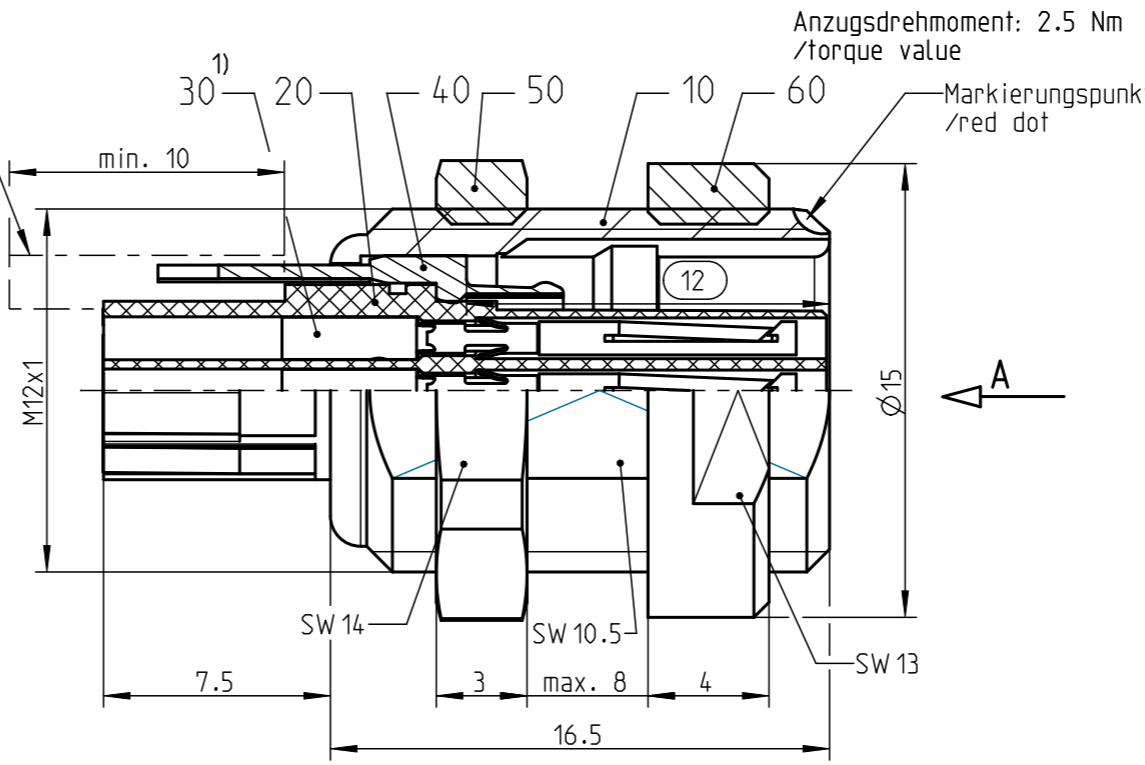
Die Iteration beschreibt ausschliesslich redaktionelle Aenderungen, bei denen es sich nicht um Spezifikationsaenderungen handelt. Ein Iterationswechsel unterliegt keiner Freigabe-/Bemusterungspflicht. The iteration describes editorial changes only, which are not specification changes. An iteration change is not required to be released/sampled.

CAD: Creo Parametric

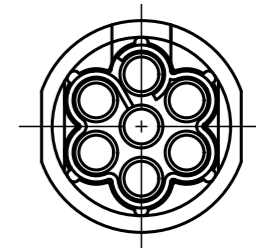


G51LOC-----

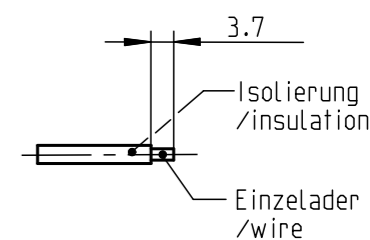
Bereich nach konfektionieren mit Schrumpfschlauch isolieren /insulate area after assembly with shrink tubing



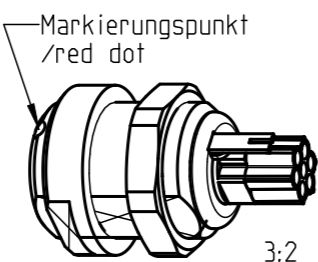
Nur Isolierkoerper dargestellt! /view only insulation body!



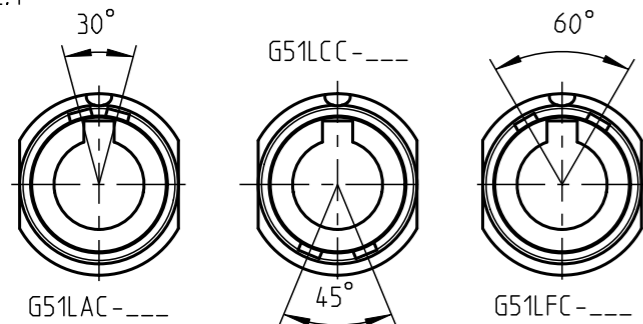
empfohlene Abisolierlaenge /recommended cable preparation



1 = Pruefmaess / check gauge



Weitere Kodierungen in Richtung "A": /further codings in direction "A":  
Nur Gehaeuse dargestellt /view only housing  
2:1



Technische Daten /technical data:

Werkstoffe /materials:	Cu-Legierung /cu-alloy
Gehaeuse /housing:	Cu-Legierung /cu-alloy
Kontakte /contacts:	PEEK
Isolierkoerper /insulation body:	PEEK
Oberflaechen /surfaces:	matt verchromt /matt chrome-plated
Gehaeuse /housing:	gal. Au
Kontakte /contacts:	IP 50
Schutzart /protection class:	im gesteckten Zustand /plugged condition
Schirmung /shielding:	geschirmt /shielded

Kontakt Ø /contact Ø:	Ø 0.7mm
Anschluß /termination:	0.38-0.15mm <sup>2</sup>
max. Ø Litzenisolierung: /max. Ø wire insulation	Ø 1.3mm
Crimp /crimp	AWG 22-26
Pruefspannung /test voltage:	1.2kV AC (SAE AS 13441)
Strombelastung /current load:	7.5A
Einzelkontakte /single contacts:	4.8A
Luft- und Kriechstrecke /clearance and creepage distance von den Kontakten zum Gehaeuse im gesteckten Zustand: /from contacts to housing in mated condition	> 8.0mm
von Kontakt zu Kontakt /from contact to contact:	0.9mm
steckbar mit /mateable with:	S_1L_C-P07PF_2-----

All shown connector and cable assemblies are defined without breaking capacity (COC) according to IEC 61984:2008 (VDE 0627:2009).  
All shown connectors and cable assemblies are rated to a safety extra low voltage (SELV) of less than 50 V AC / 75 V DC, according to IEC 61140:2016 (VDE0140-1:2016)

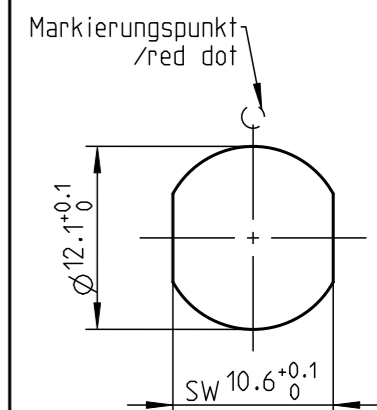
Angaben zur elektrischen Sicherheit /electrical safety data:

Schutzmaessnahmen /means of protection: 2MOOP / 2MOPP  
nach /acc. to DIN EN 60601-1:2013-12 /IEC 60601-1 Edition 3.1 :2012-08  
- von den Kontakten zum Gehaeuse /from contacts to housing  
- nur gueltig in gestecktem Zustand /only valid in mated condition  
- max. Betriebsspannung des med. Gerates: /max. working voltage of medical device: 250V AC  
- Pruefspannung von den Kontakten zum Gehaeuse /test voltage from contacts to housing: 4000V AC  
MOOP = Schutzmaessnahme zum Anwenderschutz /means of operator protection  
MOPP = Schutzmaessnahme zum Patientenschutz /means of patient protection

Elektrische Daten /electrical data:

max. Betriebsspannung /max. operating voltage: 36V AC/DC  
nach /acc. to DIN EN 60664-1:2008-01 /IEC 60664-1:2020-05  
- Bemessungs-Stoesspannung /rated impulse voltage: 800V (bis 2000m Hoehe /up to height 2000m)  
- Verschmutzungsgrad 2 /pollution degree 2 (fuer andere Einsatzhoeehen siehe Tabelle A.2 in DIN EN 60664-1:2008-01 /IEC 60664-1:2020-05)  
- nur gueltig in gestecktem Zustand /only valid in mated condition  
- alle anliegenden Spannungen muessen galvanisch gegen Erde getrennt sein! (SELV) /all applied voltages must have a save galvanic separation to earth! (SELV)  
Pruefspannung /test voltage: nach /acc. to DIN EN 60664-1:2008-01 /IEC60664-1:2020-05  
- Pruef-Stoesspannung /test impulse voltage: 934V  
- Pruef-Wechselspannung /test voltage: 670V AC RMS (min. 60ms) (Hoehe des Prueflabors 0m /height of test laboratory 0m)  
- fuer andere Hoeehentagen des Labors siehe Tabelle F.5 in DIN EN 60664-1:2008-01 /IEC 60664-1:2020-05 /for other height levels of test laboratory see table F.5 in DIN EN 60664-1:2008-01 /IEC 60664-1:2020-05

Montagebohrung /panel cutout 2:1



		Benennung /description: Gerateteil cpl. receptacle cpl.	Werkstoff: material: seeBOM
Allgemeintoleranz /general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung /Tolerancing: DIN ISO 8015		Zeichnungs-Nr.: Drawing-Id.: <b>Z10317579</b>	Maessstab: scale: <b>4:1</b>
Status /state: <b>Released</b>	revision: -	Material-Nr.: Material-Id.: <b>G51L_C-P07NFG2-000L</b>	Format: size: <b>A3</b>
Erstellt /prepared: 21.09.2022 Geaendert /changed: 06.10.2022 Freigabe /released: 06.10.2022	LTischler LTischler RTrager	ODU-Nr.: ODU-Id.:	Einheit: dim.: mm Bl.: sheet: 1
ODU-MUEHLDOERF	Datum /date	Name /name	Ursprung /origin.:
iteration: 10			