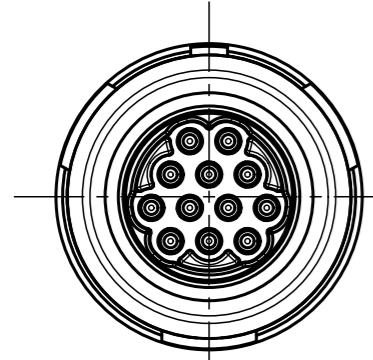


Fuer diese Untertage behalten wir uns alle Rechte vor, auch fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfaeltigt noch sonstwie benutzt, noch Dritten zuganglich gemacht werden.

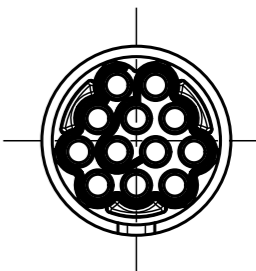
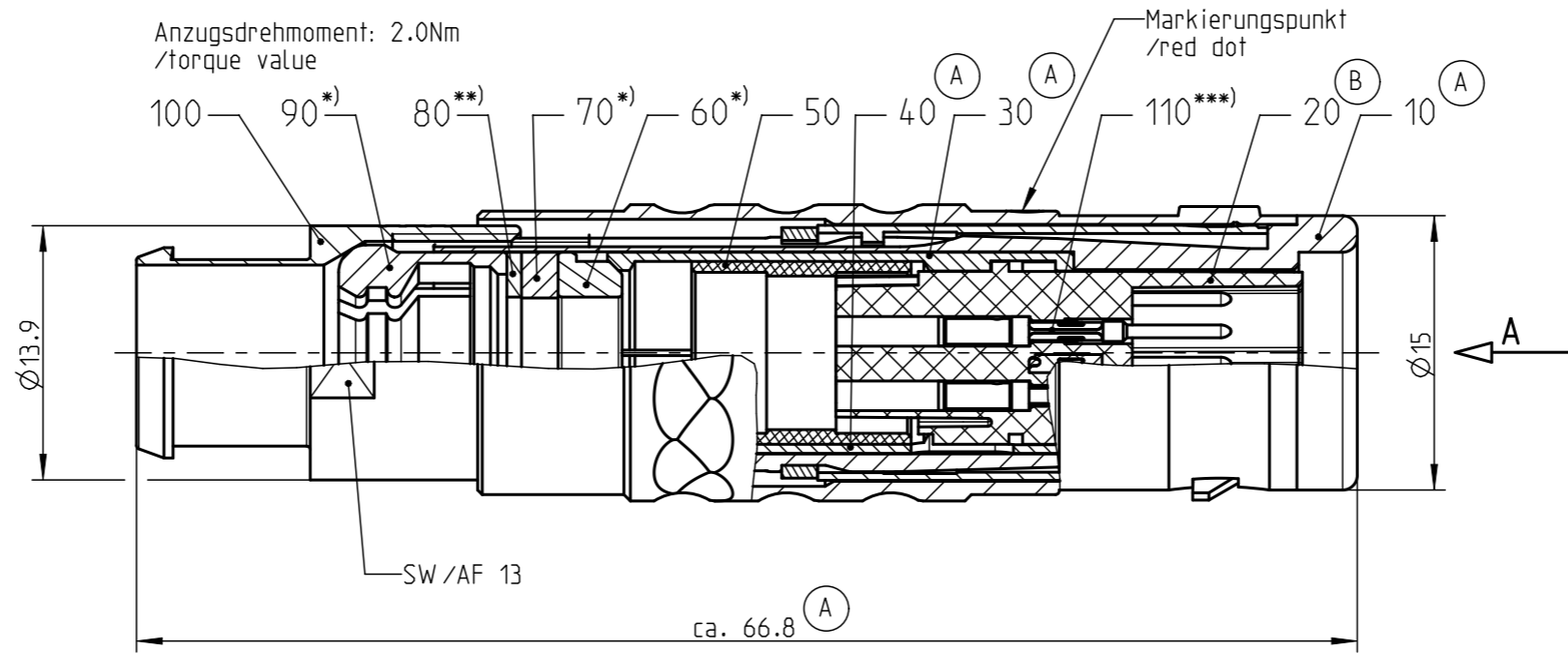
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

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



SB2K0C-___



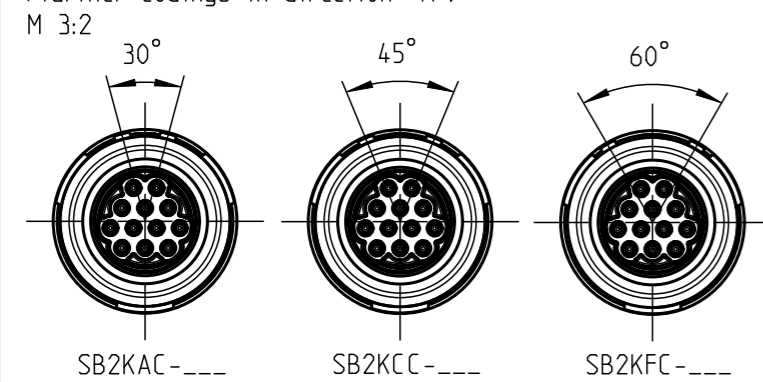
Nur Isolierkoerper dargestellt /view only insulation body

- *) Darstellung nur Beispiel! /figure by way of example!
- **) Scheibe nur bei Kabel $\varnothing < 7\text{mm}$ /washer only at cable $\varnothing < 7\text{mm}$!
- ***) Kontakte lose beigelegt /contacts delivered separately
Crimp-Daten siehe zugehoerige Kontaktzeichnung! /crimp-data see related contact drawing!

Angaben zur elektrischen Sicherheit /electrical safety data:

Schutzmaßnahmen /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 = Schutzmaßnahme zum Anwenderschutz /means of operator protection
 MOPP = Schutzmaßnahme zum Patientenschutz /means of patient protection

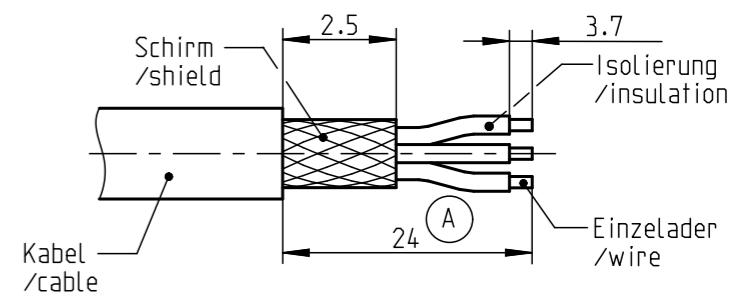
Weitere Kodierungen in Richtung "A": /further codings in direction "A":



Elektrische Daten /electrical data:

max. Betriebsspannung /max. operating voltage: 48V AC/DC
 nach /acc. to DIN EN 60664-1:2008-01 /IEC 60664-1:2020-05
 - Bemessungs-Stoßspannung /rated impulse voltage: 1500V
 (bis 2000m Hoehe /up to height 2000m)
 (fuer andere Einsatzhoehen siehe Tabelle A.2 in DIN EN 60664-1:2008-01 /IEC 60664-1:2020-05 /for other altitudes see table A.2 in DIN EN 60664-1:2008-01 /IEC 60664-1:2020-05)
 - Verschmutzungsgrad 2 /pollution degree 2
 - 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 /IEC 60664-1:2020-05
 - Pruef-Stoßspannung /test impulse voltage: 1751V
 - Pruef-Wechselspannung /test voltage: 1240V AC RMS (min. 60ms)
 (Hoehe des Prueflabors 0m /height of test laboratory 0m)
 (fuer andere Hoehentagen 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)

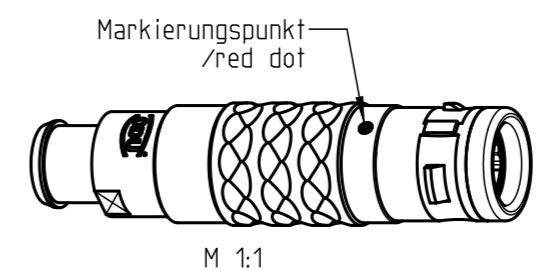
empfohlene Abisolierlaenge /recommended cable preparation



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
Kontakte /contacts:	gal. Au
Schutzart /protection class: im gesteckten Zustand /plugged condition	IP 68
Schirmung /shielding:	geschirmt /shielded

Kontakt \varnothing /contact \varnothing :	$\varnothing 0.7\text{mm}$
Anschluß /termination:	0.38-0.15mm ²
max. \varnothing Litzenisolation: /max. \varnothing wire insulation	$\varnothing 1.5\text{mm}$
Crimp /crimp	AWG 22-26
Pruefspannung /test voltage:	1.5kV AC (SAE AS 13441)
Strombelastung /current load: Einzelkontakte /single contacts:	7.5A (B) 4.1A
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:	1.2mm
steckbar mit /mateable with:	G_2K_C-P12NFG2-000L



M 1:1

(A)	SB2K_C-P12PFG2-900S	> 8.5 - 9.0 mm
	SB2K_C-P12PFG2-850S	> 8.0 - 8.5 mm
	SB2K_C-P12PFG2-800S	> 7.5 - 8.0 mm
	SB2K_C-P12PFG2-750S	> 7.0 - 7.5 mm
	SB2K_C-P12PFG2-700S	> 6.5 - 7.0 mm
	SB2K_C-P12PFG2-650S	> 6.0 - 6.5 mm
	SB2K_C-P12PFG2-600S	> 5.5 - 6.0 mm
	SB2K_C-P12PFG2-550S	> 5.0 - 5.5 mm
	SB2K_C-P12PFG2-500S	> 4.5 - 5.0 mm
	SB2K_C-P12PFG2-450S	> 4.0 - 4.5 mm
	SB2K_C-P12PFG2-400S	> 3.5 - 4.0 mm
	SB2K_C-P12PFG2-350S	> 3.0 - 3.5 mm
	SB2K_C-P12PFG2-300S	> 2.5 - 3.0 mm
	ODU-Nr. / ODU-Id.	Kabel \varnothing / cable \varnothing

		Benennung /description: Stecker cpl. plug cpl.	Werkstoff: material: seeBOM
Allgemeintoleranz /general tol.: DIN ISO 2768-mH Tolerierung /Tolerancing: DIN ISO 8015		Zeichnungs-Nr.: Drawing-Id.: 00184522	Maßstab: scale: 5:2
Status /state: Released	revision: B	Material-Nr.: Material-Id.: SB2K_C-P12PFG2-___S	Format: size: A3
Erstellt /prepared: 07.01.2021 MSchildhauer	Geaendert /changed: 26.07.2022 MSchoenberger	ODU-Nr.: ODU-Id.: SB2K_C-P12PFG2-___S	Einheit: dim.: mm
Freigabe /released: 27.07.2022 FBraun	ODU-MUEHL DORF Datum /date: Name /name	Ursprung /origin.: S22K_C-P12PFG2-___S	Bl.: sheet: 1
iteration: 5			