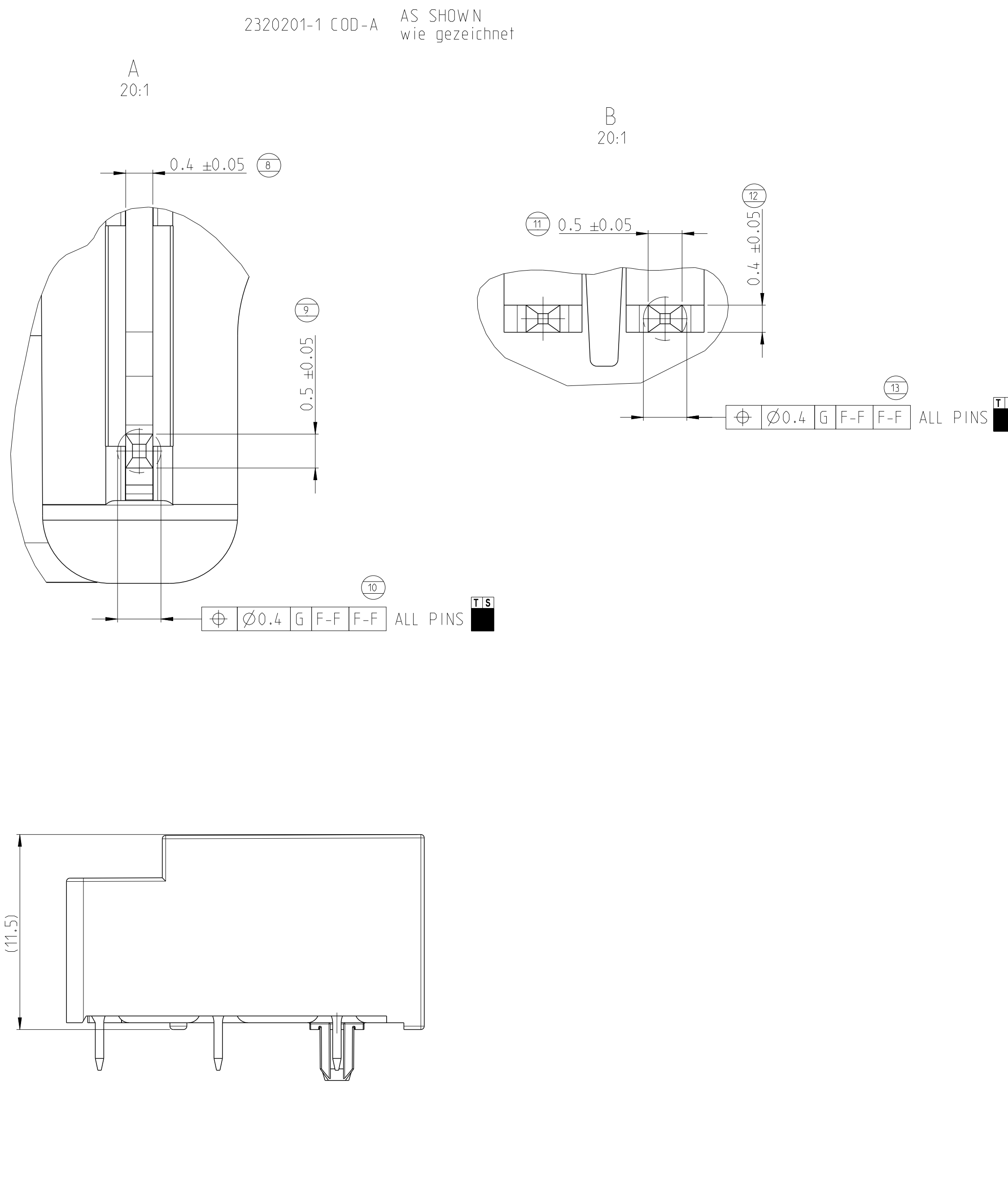
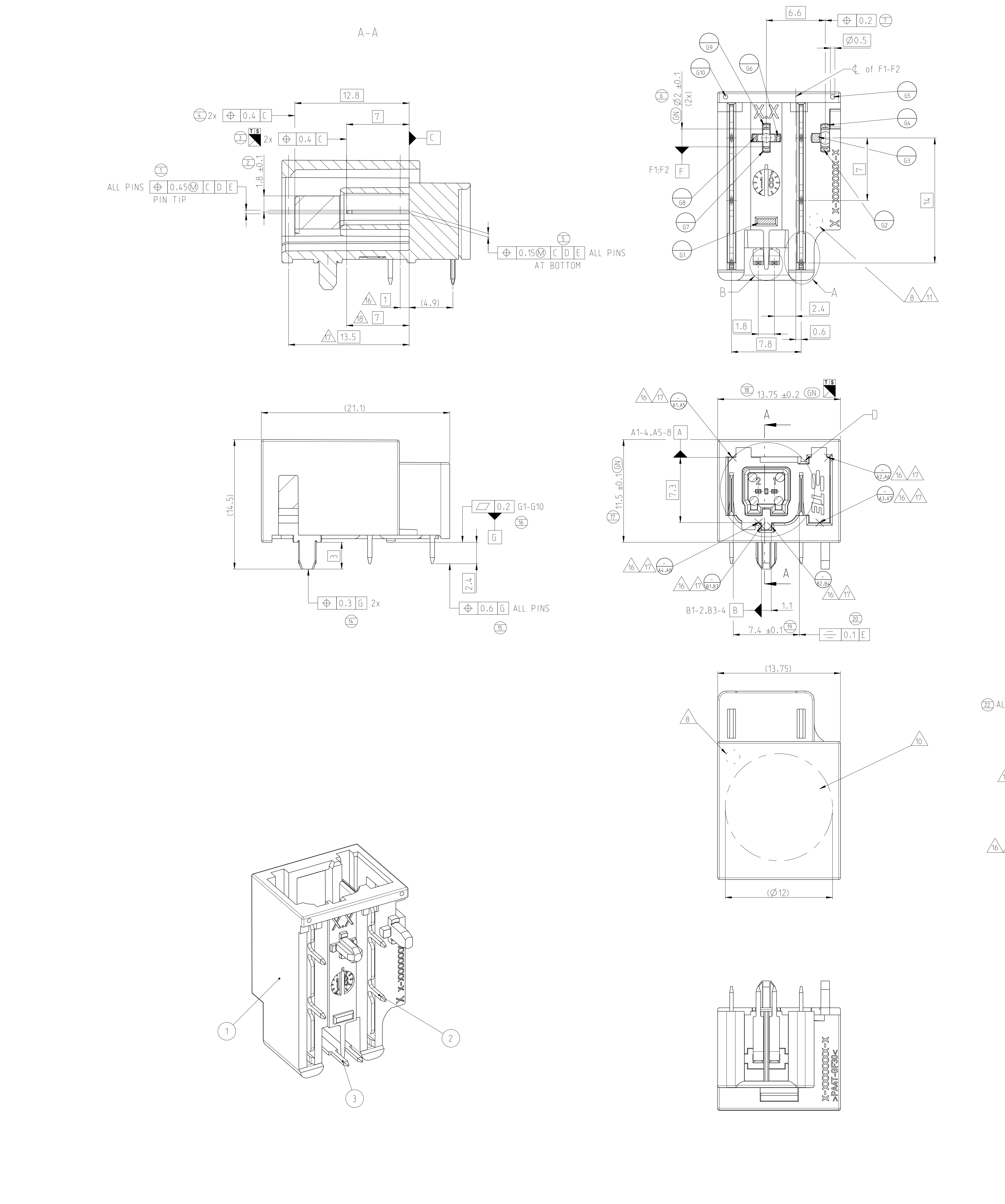




- NOTES
Bemerkungen
- 1

PRESS OUT FORCE FOR NANOMQS CONTACT >15N WITH FEED RATE 25mm/min
Kontaktausdruckkraft fuer NanoMQS Kontakt >15N mit Vorschubgeschwindigkeit 25mm/min
- 2

INTERFACES ACC. TO 208-18006, REV. A2, 14AUG2018
Schnittstellen nach 208-18006, REV. A2, 14AUG2018
- 3

SOLDERING PROCESS: LEAD-FREE REFLOW SOLDERING IN REFERENCE TO JEDEC J-STD-020D
Loetprozess: Bleifreies Loeten in Anlehnung an die JEDEC J-STD-020D
- 4

TOLERANCES ACC. TO DIN EN ISO 8015, DIN EN ISO 14405-1
GENERAL TOL. ACC. TO DIN 16742 T65, EXCEPT ANGLE DIM. (SEE TITLE BLOCK)
Tolerierung nach DIN EN ISO 8015, DIN EN ISO 14405-1
Allgemeintoleranzen nach DIN 16742 T65, ausser Winkelmasse (siehe Schriftkopf)
- 5

PACKAGING IN TAPE & REEL ACC. TO V2320201
Verpackung in Tape & Reel nach V2320201
- 6

CONTACT SURFACE SOLDER SIDE 3-8µm Sn OVER 1-2.5µm Ni
Kontaktloetflaeche Loetseitig 3-8µm Sn ueber 1-2.5µm Ni
- 7

FOR MISSING DIMENSION SEE CAD-MODEL X-2320201-X, REV. A
Fehlende Masse sind dem CAD-Model X-2320201-X, Rev. A zu entnehmen
- 8

GOOD PART MARKING PUNCH MARKED
Gutteilmarkierung Koernerpunkt
- 9

ELECTRICAL 100% FINAL INSPECTION FOR CONTINUITY AND SHORT CIRCUIT
AS WELL AS EXISTENCE OF ALL CONTACTS
Elektrische 100% Endpruefung auf Durchgang und Kurzschluss,
sowie das Vorhandensein aller Kontakte
- 10

VACUM GRIP AREA FREE OF BURR AND EJECTOR PINS
Ansaugflaeche frei von Grat und Auswerferstiften
- 11

COLOURED IDENTIFICATION MARK FOR C-SAMPLES
Farbliche Markierung fuer C-Muster
- 12

HEADER FULFILL RF-REQUIREMENTS UP TO 1GHz ACC. TE SPEC. 108-94509, ALSO MANDATORY IS A PCB COPPER LAYER ACC. TO TE SPEC. 114-94448
Der Header erfuellt die RF-Anforderungen bis zu 1 GHz nach TE Spez. 108-94509, Ebenfalls notwendig ist eine Leiterplatten Kupferschicht nach TE Spec. 114-94448
- 13

HEADER FULFILL RF-REQUIREMENTS UP TO 100 Mhz ACC. TE SPEC. 108-94414
Der Header erfuellt die RF-Anforderungen bis zu 100MHz nach TE Spez.108-94414
- 14

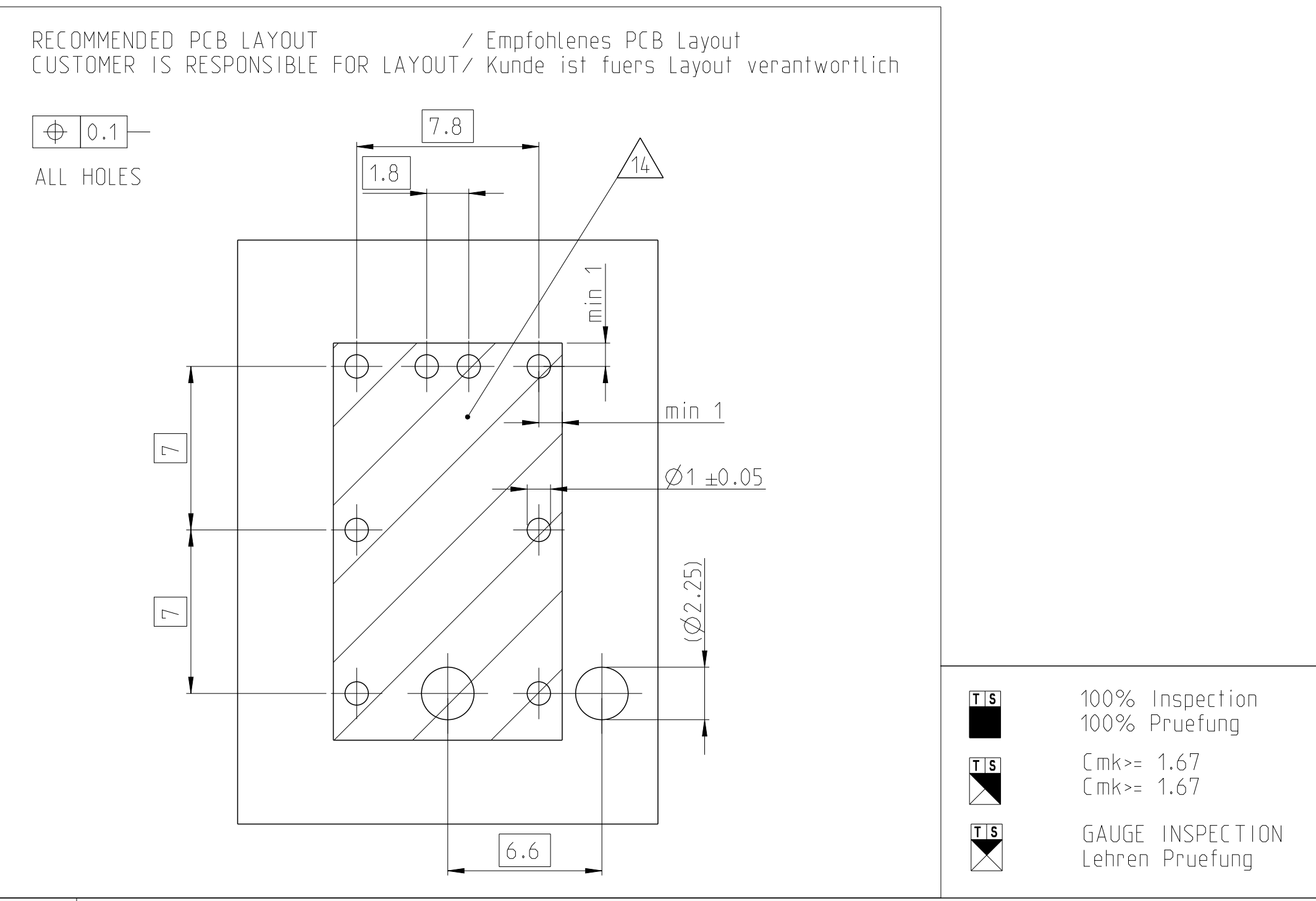
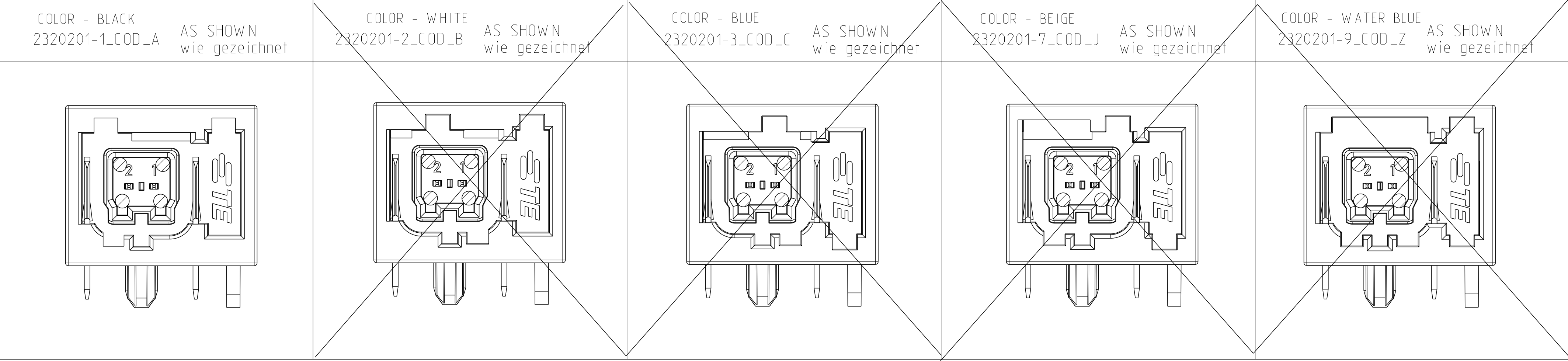
APPLICATION SPECIFICATION ACC. TO 114-94448
Anwendungsspezifikation TE Spez. 114-94448
- 15

CORRESPONDING MATING CONNECTOR SEE DRAWING C-2302510 OR C-2302454 AND PRODUCT SPEC. 108-94568
Passender Gegenstecker siehe Zeichnung C-2302510 or C-2302454 und Produktspez. 108-94568
- 16

REFERENCE POINTS A1-A4, B1-B2, D1-D4, E1-E2 TO BE TAKEN IN SHOWN HEIGHT
Bezugspunkte A1-A4, B1-B2, D1-D4, E1-E2 sind in angegebener Hoehe zu ermitteln
- 17

REFERENCE POINTS A5-A8, B3-B4 TO BE TAKEN IN SHOWN HEIGHT
Bezugspunkte A5-A8, B3-B4 sind in angegebener Hoehe zu ermitteln
- 18

REFERENCE POINTS D5-D8, E3-E4 TO BE TAKEN IN SHOWN HEIGHT
Bezugspunkte D5-D8, E3-E4 sind in angegebener Hoehe zu ermitteln



2320201-1	2.98	BLACK	A	A	2	Nano MQS TAB 90° Sn	Cu-Alloy	3
					2	Shield	Cu-Alloy	2
					1	1 Port 90° HSG COD. A	PA4T-GF30	1
TE ORDER NO.	WEIGHT(g)	COLOR	CODING	REV	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	POS.
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.								
DIMENSIONS:			TOLERANCES:			NAME:		
MATERIAL:			FINISH:			SIZE CASE CODE DRAWING NO		
CUSTOMER DRAWING			SCALE			SHEET 1 OF 1		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[2320201-1](#)