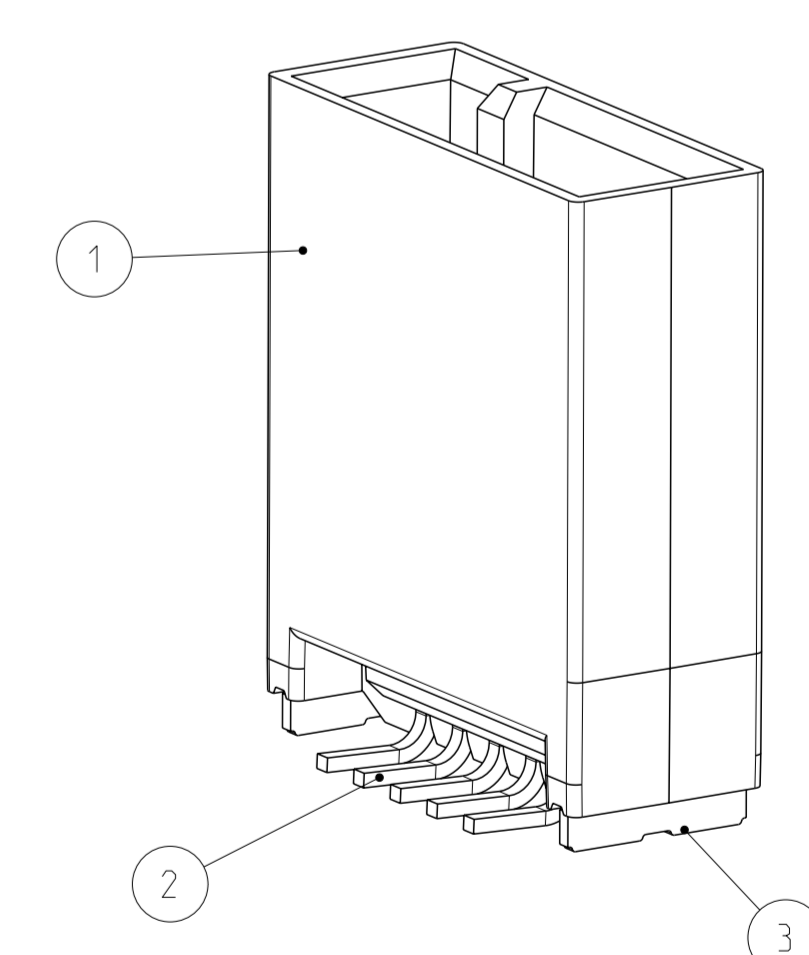


REVISIONS	
REV.	DESCRIPTION
A3	ECR-19-000431
A4	ECR-19-005955
A5	GOOD PART MARKING AREA DEFINED
A6	PCN-22-142062

- NOTES
Bemerkungen
- 1 PRESS OUT FORCE FOR NANOMOS CONTACT >15N WITH FEED RATE 25mm/min
Kontaktausdruckkraft fuer NanoMQS Kontakt >15N mit Vorschubgeschwindigkeit 25mm/min
 - 2 PRESS OUT FORCE FOR SOLDER BRACKET >60N WITH FEED RATE 25mm/min
Kontaktausdruckkraft fuer Loetblech >60N mit Vorschubgeschwindigkeit 25mm/min
 - 3 INTERFACES ACC. TO 208-18060, REV. A1 AND 114-94000-17, REV. B1
Schnittstellen nach 208-18060, Rev. A1 und 114-94000-17, Rev. B1
 - 4 INTERFACE IS NOT PART OF PPAP; TE CONNECTIVITY IS RESPONSIBLE FOR CONNECTOR SYSTEM
Schnittstelle ist nicht Bestandteil des PPAP. TE Connectivity ist verantwortlich fuer Stecksystem
 - 5 TOLERANCES ACC. TO DIN EN ISO 8015, DIN EN ISO 14405-1
GENERAL TOL. ACC. TO DIN 16742 TGS, EXCEPT ANGLE DIM. (SEE TITLE BLOCK)
Tolerierung nach DIN EN ISO 8015, DIN EN ISO 14405-1
Allgemeintoleranzen nach DIN 16742 TGS, ausser Winkelmasse (siehe Schriftkopf)
 - 6 PACKAGING IN TAPE & REEL ACC. TO V2314505
Verpackung in Tape & Reel nach V2314505
 - 7 SOLDER BRACKET SURFACE 3-8µm Sn OVER 1.0-2.5µm Ni
Loetblechoberflaeche 3-8µm Sn ueber 1.0-2.5µm Ni
 - 8 CONTACT SURFACE SOLDER SIDE 3-8µm Sn OVER 1.0-2.5µm Ni, MATING SIDE Sn ACC. 114-94201
Kontaktoberflaeche Loetseitig 3-8µm Sn ueber 1.0-2.5µm Ni, Steckseite Sn nach 114-94201
 - 9 FOR MISSING DIMENSION SEE CAD-MODEL 2314505.
Fehlende Masse sind dem CAD-Model 2314505, zu entnehmen
 - 10 AREA FOR GOOD PART MARKING; WITH PUNCH MARK OR LASER MARKING
Bereich fuer Gutteilmarkierung; Mit Koernerpunkt oder Lasermarkierung
 - 11 ELECTRICAL 100% FINAL INSPECTION FOR CONTINUITY AND SHORT CIRCUIT
AS WELL AS EXISTENCE OF ALL CONTACTS
Elektrische 100% Endruefung auf Durchgang und Kurzschluss,
sowie das Vorhandensein aller Kontakte
 - 12 REFERENCE POINTS A5,6,7,8 ARE ON OPPOSITE SITE OF A1,2,3,4
Bezugspunkte zu A5,6,7,8 auf gegenueberliegender Seite von A1,2,3,4
 - 13 SOLDERING PROCESS: LEAD-FREE REFLOW SOLDERING IN REFERENCE TO JEDEC J-STD-020D
Loetprozess: Bleifreies Reflow Loeuten in Anlehnung an JEDEC J-STD-020D
 - 14 COLOURED IDENTIFICATION MARK FOR C-SAMPLES
Farbliche Markierung fuer C-Muster
 - 15 -
 - 16 CUT OUT WITH PLAIN STAMPING EDGES
Ausschnitt mit blanken Stanzkanten
 - 17 POSITION OF HOUSING PN, REVISION AND MATERIAL MARKING MAY DIFFER FROM SERIES TO PRE-SERIES
Position der Gehäuse-PN, Revision und Materialkennzeichnung abweichend von Serie zu Vorserie
 - 18 FURTHER VARIANT SEE FAMILY DRAWING 2331612
Weitere Varianten siehe Familien Zeichnung 2331612
 - 19 PINS OPTIONAL ALLOWED, BUT AT CPA-CONNECTOR WITHOUT ELECTRIC FUNCTION
Pins optional zulaessig, aber bei CPA-Stecker ohne elektrische Funktion



SERIES										PN: 2282153 - suitable Receptacle Housing w/o CPA						
x-	-1	-2	-3	-4	N/A	N/A	N/A	x-	-9	PN: 2333103 - suitable Receptacle Housing w/ CPA						
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Solder Brackets	-	A	Copper-Alloy	△	-	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	NanoMQS Pin	-	A	Copper-Alloy	△	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Spos Header Assy	Z	A	PA4T-GF30	waterblue	5021	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spos Header Assy	F	A	PA4T-GF30	brown	1bd	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spos Header Assy	E	A	PA4T-GF30	green	1bd	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spos Header Assy	D	A	PA4T-GF30	claret-violet	4004	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Spos Header Assy	C	A	PA4T-GF30	blue	5005	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Spos Header Assy	B	A	PA4T-GF30	nature	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spos Header Assy	A	A	PA4T-GF30	black	9011	1
										DESCRIPTION	COD.	REV.	MATERIAL	SURFACE/ COLOR	RAL (similar)	POS.
										Assy. REV.						
										TE PART NUMBER						
										Theoretical weight (g)						
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A							
0-x-1	0-x-2	0-x-3	0-x-4	0-x-5	0-x-6	0-x-9										
1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19							

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DATE: 03JAN2017. DRAWN BY: J. Buehler. CHECKED BY: J. Buehler. PRODUCT SPEC: Spos NanoMQS 180 DEG SMD, Assembly. APPLICATION SPEC: -. WEIGHT: SEE TABLE. CUSTOMER DRAWING: -. MATERIAL: -. FINISH: -. SCALE: 5:1. SHEET: 1 of 1. REV: A6.

0-2314505-1 AS SHOWN
wie gezeichnet