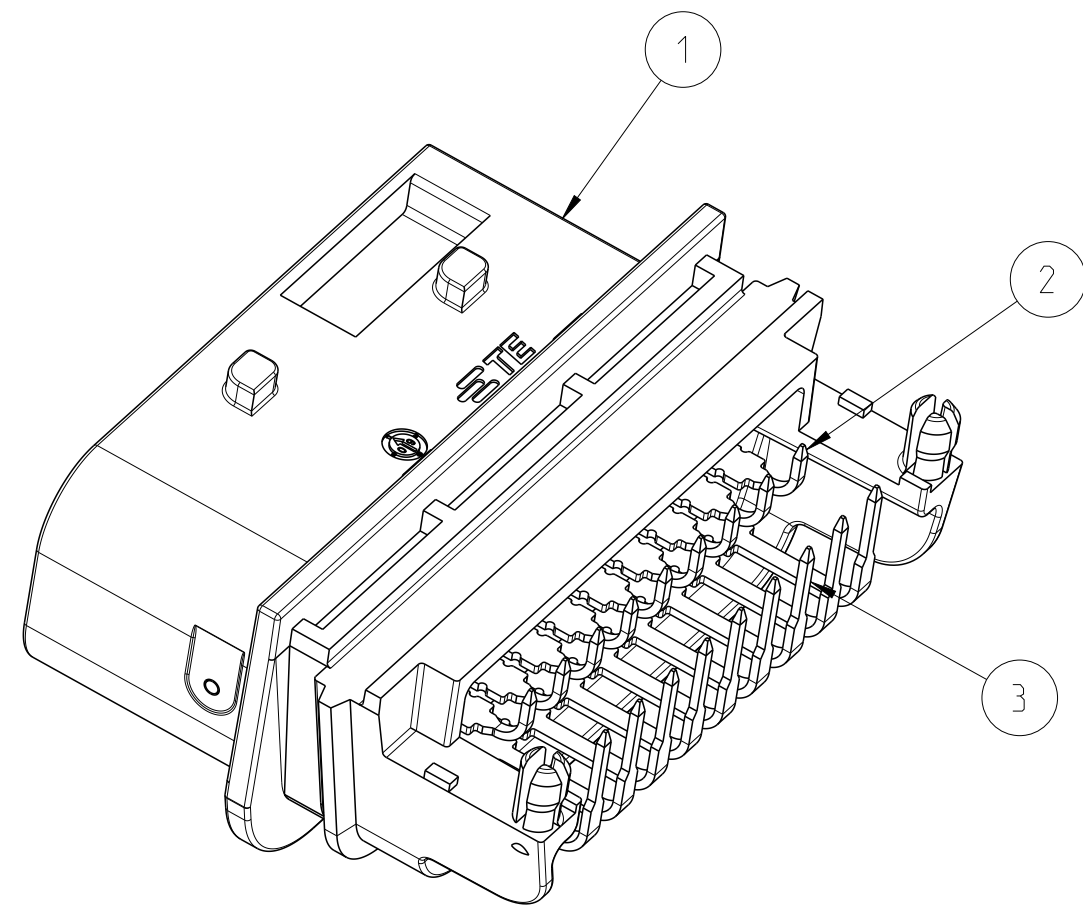
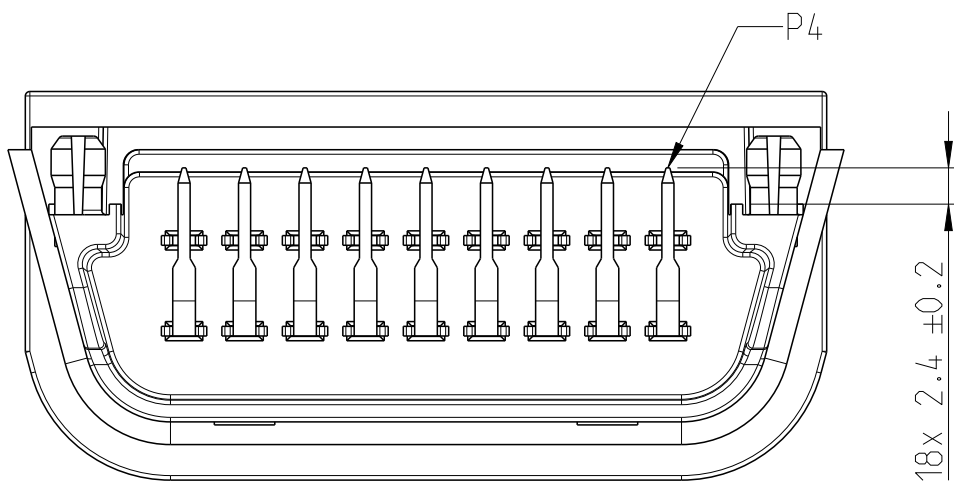
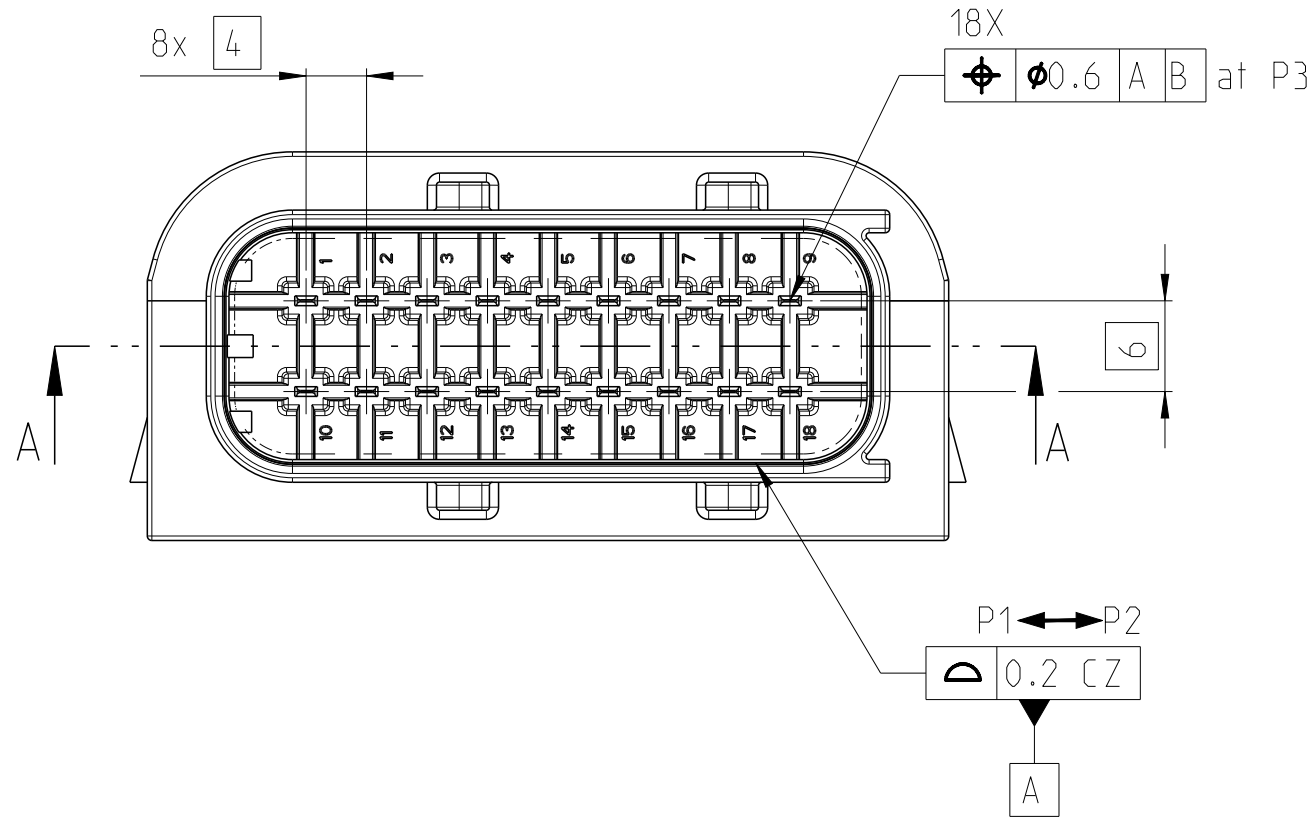
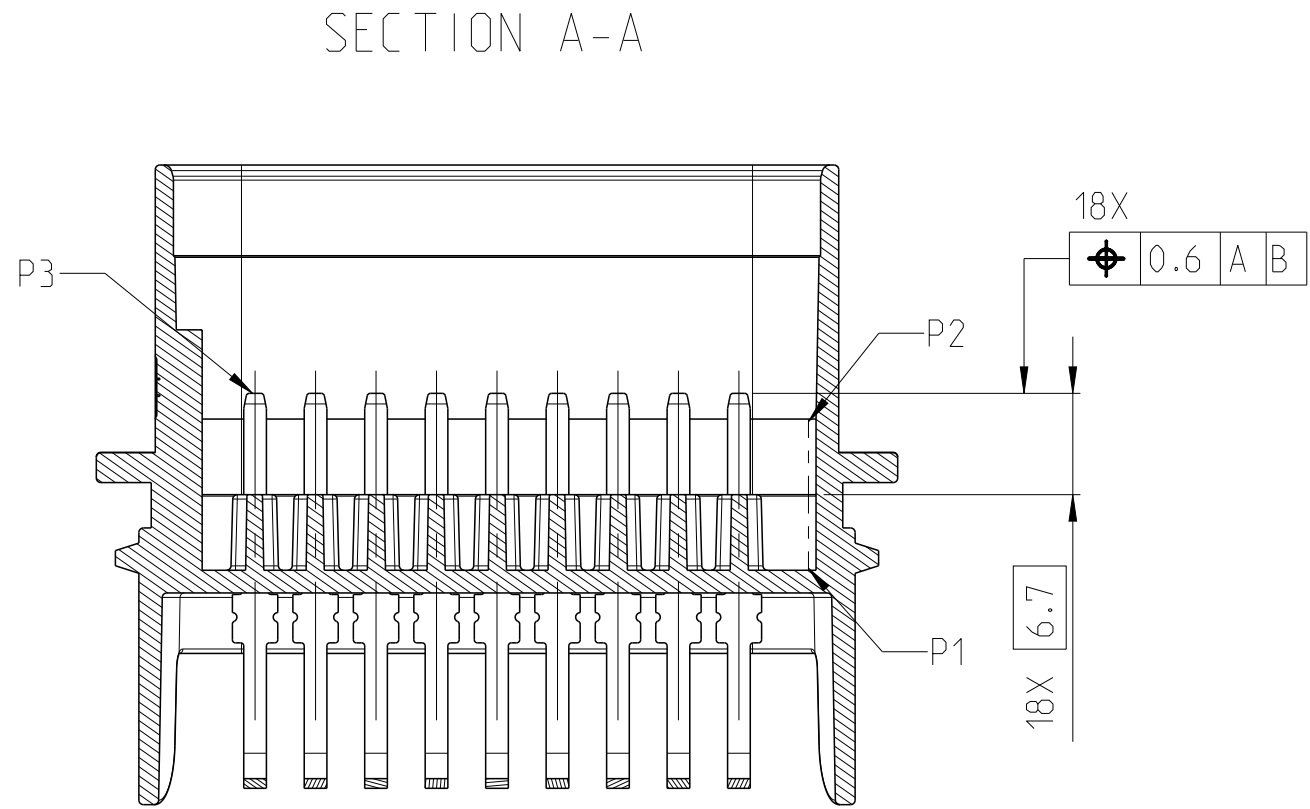
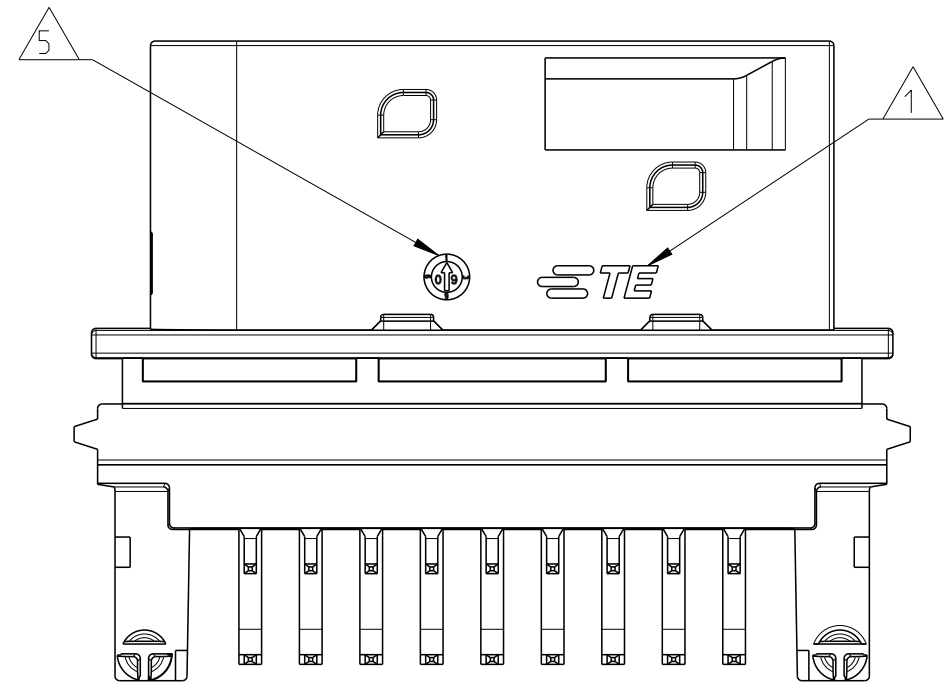


NOTES: Bemerkungen:

A	NEW DRAWING
A1	AS PER PCN-26-278388

- 1 TE CONNECTIVITY (TE) LOGO
TE Connectivity (TE) Logo
- 2 TE ASSEMBLY-NUMBER
TE Baugruppennummer
- 3 TE SINGLE PART NUMBER
TE Einzelteilnummer
- 4 LETTER INSERT FOR THE TOOL REVISION.
Schriftsatz für Werkzeugänderungsindex.
- 5 PRODUCTION DATE WITH DATE-CLOCK
Produktionsdatum mit Datumsuhr
- 6 MATERIAL MARKING ACCORDING TO VDA 260
Materialkennzeichnung nach VDA 260
- 7 MOLD CAVITY MARKING
Nestmarkierung
- 8 PLATING SPECIFICATION 1.5 TAB:
CONTACT AREA: MIN. 6MM FROM CONTACT TIP >3µm ELECTROPLATED SILVER OVER NICKEL
SOLDER TAIL AREA: MIN. 4MM FROM SOLDER TAIL TIP COVERED WITH 3-10µm TIN OVER NICKEL UNDERPLATING; ELECTROPLATED NICKEL
Beschichtungsspezifikation 1.5 Tab:
Kontaktbereich: min. 6mm von der Kontaktspitze >3µm galvanisch Silber über Nickel
Löbleich: min. 4mm von der Lötspitze 3-10µm verzinkt über Nickel Grundbeschichtung: galvanisch Nickel
- 9 TIP OF SOLDER TAIL CAN BE INSERTED INTO RECOMMENDED PCB (t=1.2 OR t=1.6)
THE DESIGN IS OPTIMIZED FOR A PCB WITH t=1.6±0.16mm ONLY.
Die Lötspitze kann in die empfohlenen PCBs eingeführt werden (t=1.2 oder t=1.6)
Das Design ist auf ein PCB mit t=1.6±0.16mm optimiert.
- 10 PACKED IN TRAY ACCORDING PACKAGING SPEC. V2409486
Verpackt im Tray entsprechend Verpackungs-Spezifikation V2409486
- 11 TO BE MATED WITH HDSCS CONNECTOR 1-1563759-1
Zu verwenden mit HDSCS Stecker 1-1563759-1
- 12 100% ELECTRIC. CONTINUITY (LV TEST).
SHORT CIRCUIT (HV TEST) AND PRESENCE TESTING
100% elektrische Durchgänge (LV Test), Kurzschluss (HV Test) und Anwesenheitsprüfung
- 13 MIN. RETENTION FORCE:
min. Ausdrückkraft:
1.5 TAB: 20N 25MM/MIN
- 14 THE HEADER WILL BE SOLDERED BY LEAD FREE WAVE SOLDER PROCESS
Die Messerleiste wird mit einem bleifreien Wellen-Lötprozess verlötet.
- 15 USE GLOVES FOR MANUAL HANDLING
Handschuhe bei manueller Handhabung verwenden
- 16 PRODUCTION DATE OF ASSEMBLY: DDDMMYYY 2 DIGIT DAY 3 LETTER MONTH 4 DIGIT
YEAR E.G. 17NOV2016
Produktionsdatum der Baugruppe: TTMMJJJJ 2 Zahlen Tag 3 Buchstaben Monat 4 Zahlen Jahr Bsp. 17NOV2016
- 17 DIFFERENT CODINGS
Unterschiedliche Kodierung

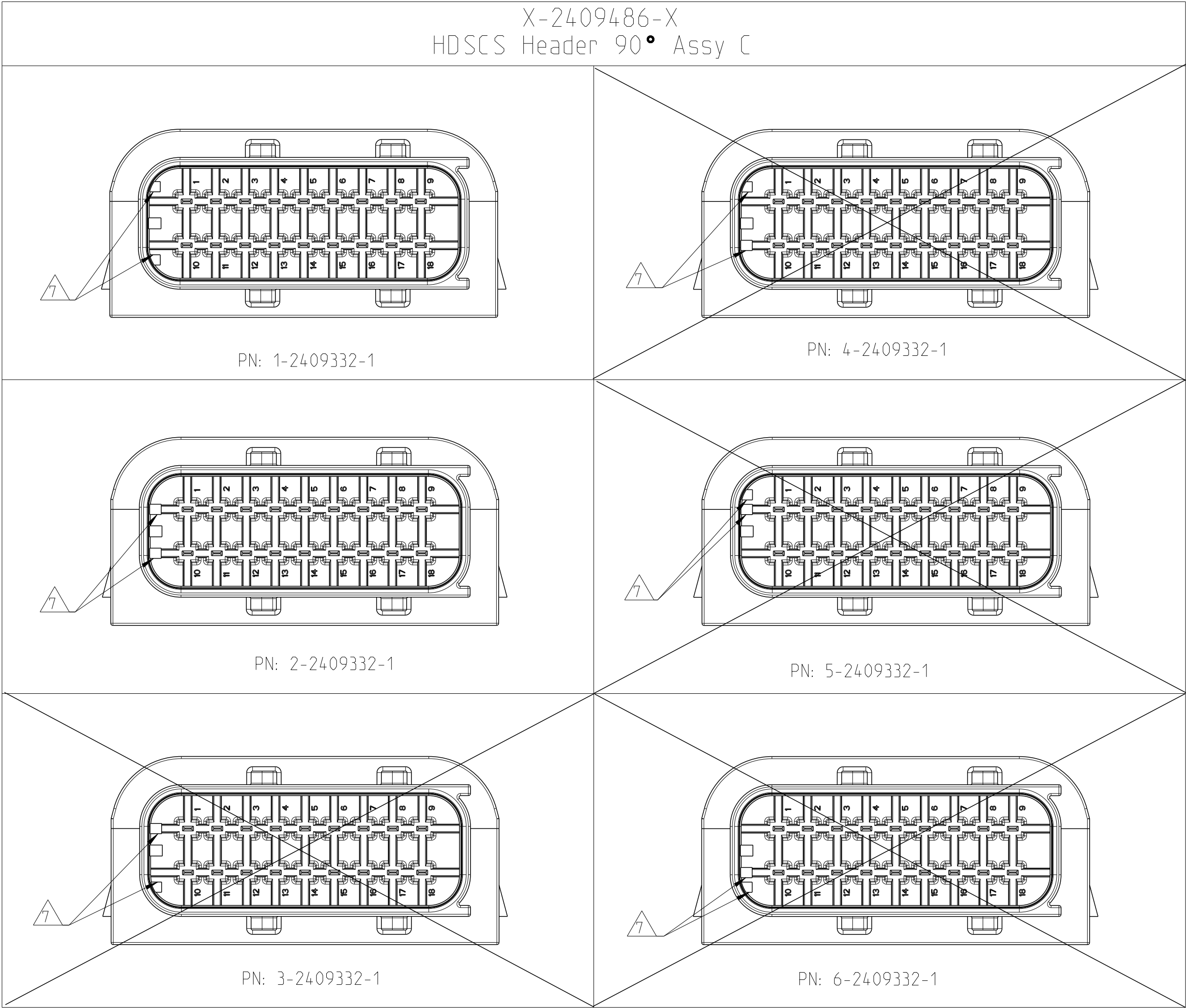


DESCRIPTION	MATERIAL	REV	ITEM NO.
Header HSG, Group E 90deg	PBT GF20 / V-0	A	1
1.5x0.64mm TAB Long	CuSn	A	3
1.5x0.64mm TAB Short	CuSn	A	2

6-2409486-1	F	A	9	9	1	RED rot	6
5-2409486-1	E	A	9	9	1	WHITE weiss	5
4-2409486-1	D	A	9	9	1	BLUE blau	4
3-2409486-1	C	A	9	9	1	GREEN gruen	3
2-2409486-1	B	A	9	9	1	GREY grau	2
1-2409486-1	A	A	9	9	1	BLACK schwarz	1
TE ASSY NO.	CODING	REV	Qty.	reqd	per Assy	COLOUR	ITEM NO.

DIMENSION AND TOLERANCES ACCORDING TO:
Bemaßungen und Toleranzen gemäß:
DIN ISO 20457
DIN EN ISO 8015 (AD) - DIN EN ISO 291
DIN EN ISO 14405-1/-2/-3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SANDESH M 24SEP2025		 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHW NAVENKUMAR N 25SEP2025			
mm		TOL. EXCESSES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		NAME	
		0 PLOC + 1 PLOC + 2 PLOC + 3 PLOC + 4 PLOC + ANGLES +		18POS.TAB1.5X0.64.HDR ASSY.90DEG 18pol. Tab 1.5x0.64. Stiffwanne, 90 Grad Heavy Duty Sealed Connector Series	
		PRODUCT SPEC		SIZE	
		108-9408		CASE CODE	
		APPLICATION SPEC		DRAWING NO	
MATERIAL		FINISH		RESTRICTED TO	
SEE TABLE siehe Tabelle		116-9468		-	
WEIGHT		19.96 g		A 00779 C=2409486	
CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET	
		5:1		1 OF 3	
				REV A	



DIMENSION AND TOLERANCES ACCORDING TO:
Bemaßungen und Toleranzen gemäß:
DIN ISO 20457
DIN EN ISO 8015 (A1) - DIN EN ISO 291
DIN EN ISO 14405-1/-2/-3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SANDESH M 24SEP2025	 TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK NAVEENKUMAR N 25SEP2025			
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PCC HOLES FINISH	APVD BEMALEY WILLIAM J 26SEP2025	NAME		
		PRODUCT SPEC 108-94808	18POS.TAB1.5X0.64.HDR ASSY.90DEG		
		APPLICATION SPEC 116-94684	18pol, Tab 1.5x0.64, Stiffwanne, 90 Grad Heavy Duty Sealed Connector Series		
		MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle	SIZE A	RESTRICTED TO -	
		WEIGHT 20.7	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=2409486	
CUSTOMER DRAWING			SCALE 5:1	SHEET 2 OF 3	REV A1

