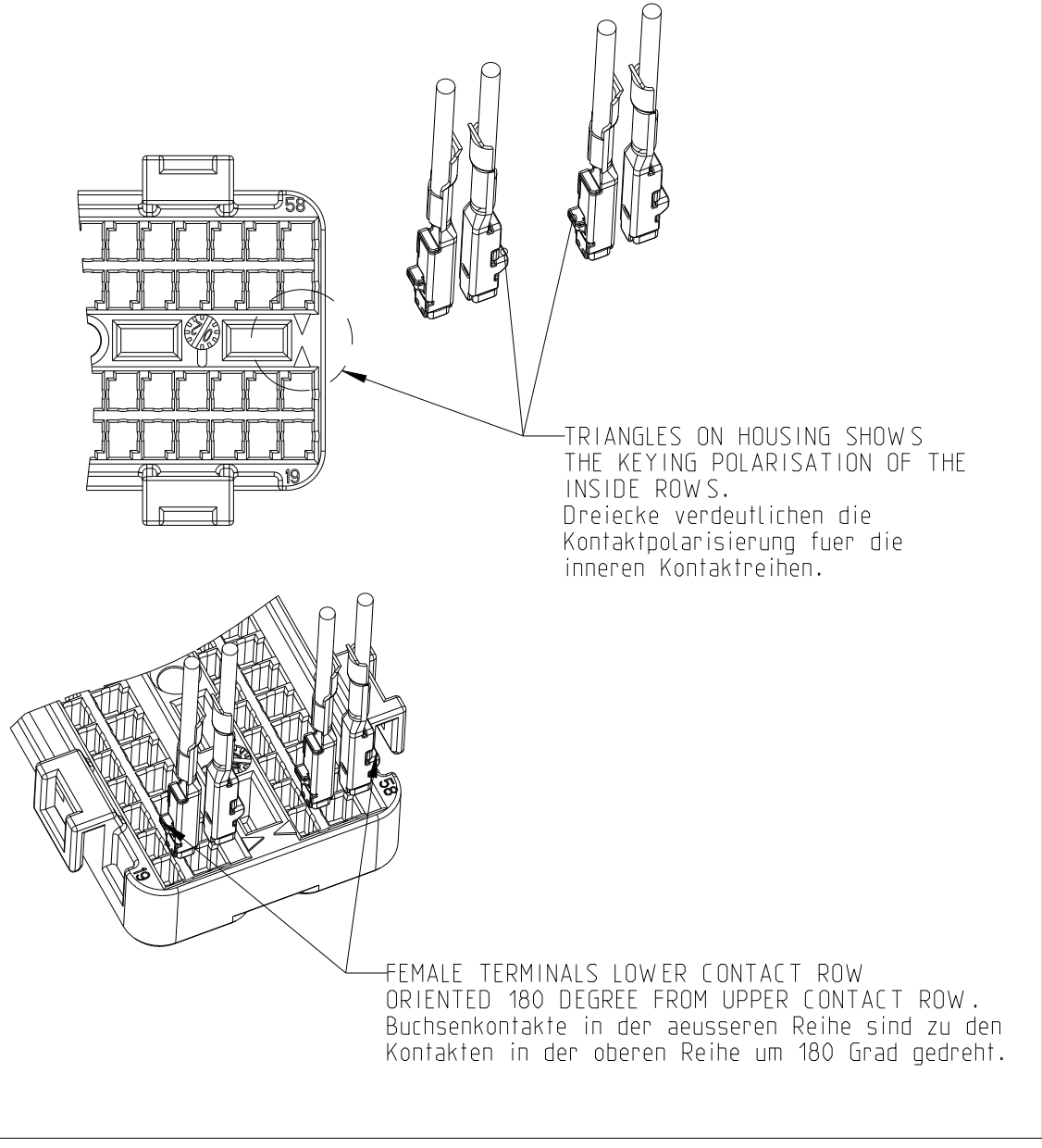
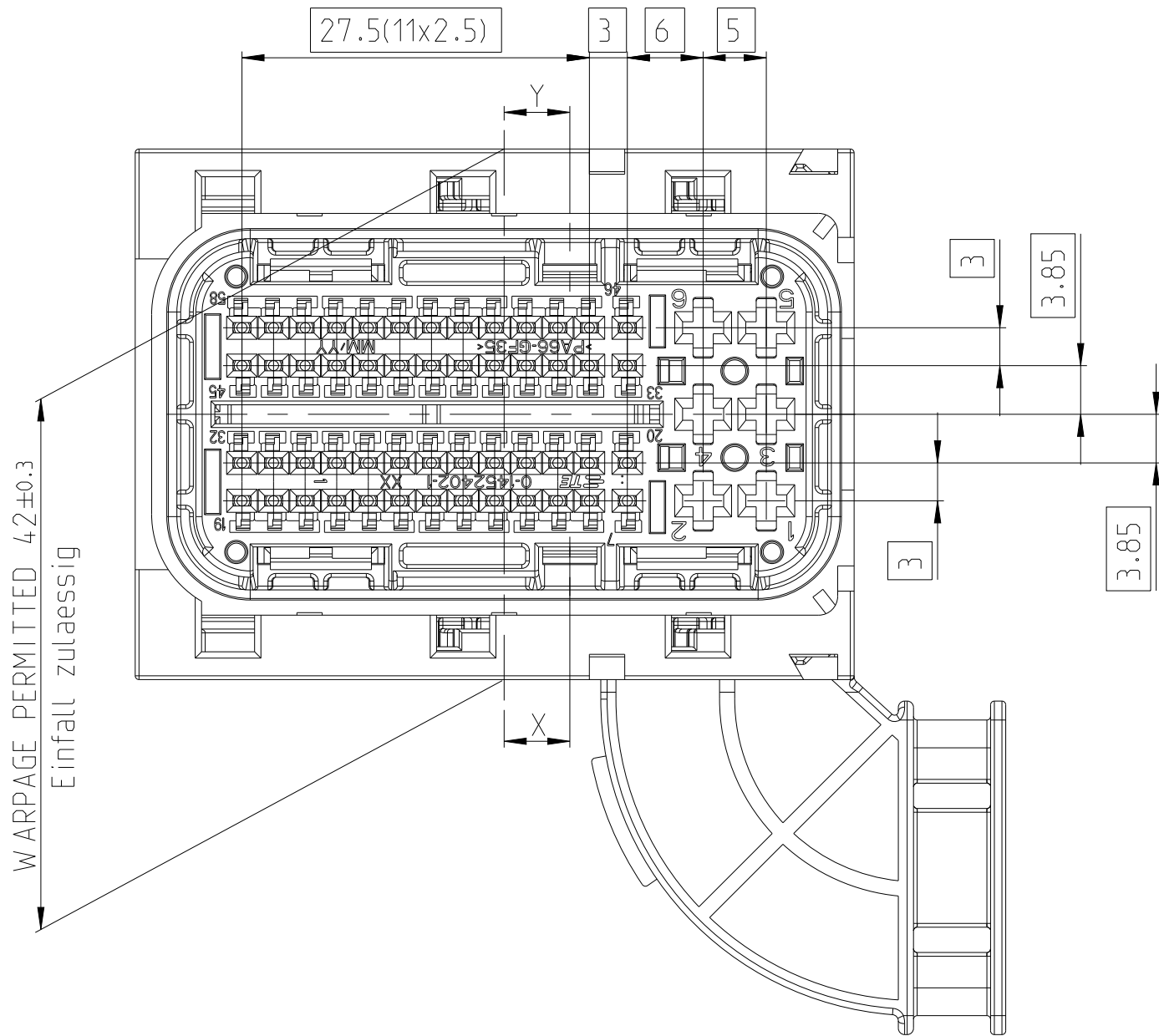


UP TO
0.75 mm²
WIRE SIZE

-	-	-
A	5.2	5.2
CODING	X	Y



MARKING FOR PINOUTCONFIGURATION
SEE TAB SHEET 2
Markierung fuer Pinoutkonfiguration
siehe Tabelle Blatt 2

NOTES:
Bemerkungen:

1 ASSY USED WITH PARTS:
Assy verwendet mit folgenden Teilen:
HEADER BOSCH: PN: 000 20633 614
HEADER TE: PN 0-1565428-1

THE HEADER IS NOT A PART OF THE
DELIVERED ASSY
Der Header ist kein Bestandteil der gelieferten ASSY

2 MATED WITH:
Passend zu:

COVER PN: 0-1452410-1
2-ndry LOCK PN: 0-1452408-1
2-ndry LOCK PN: 0-1452409-1
Kappe PN: 0-1452410-1
2te Kontaktsicherung PN: 0-1452408-1
2te Kontaktsicherung PN: 0-1452409-1

3 SEALING FUNCTION REQUIRES ONLY FOLLOWING
WIRESIZE DIAMETERS FOR SIGNAL TERMINALS:
Zur Sicherstellung der Dichtigkeit duerfen folgende Drahtquerschnitte
bei den Signalkontakten verwendet werden:

a) 0.5mm² - 0.75mm² = ISO Ø 1.4-1.9 mm
FOR ALL WITH "X" MARKED CAVITIES. SEE PINOUT CONFIGURATION TABLE
fuer alle markierten Felder mit "X" in der Pinbelegungstabelle

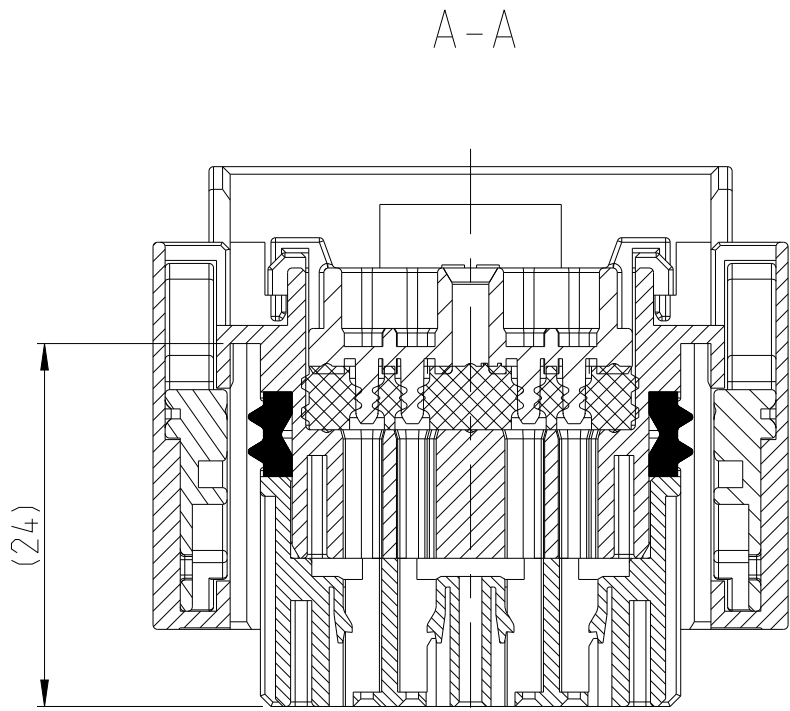
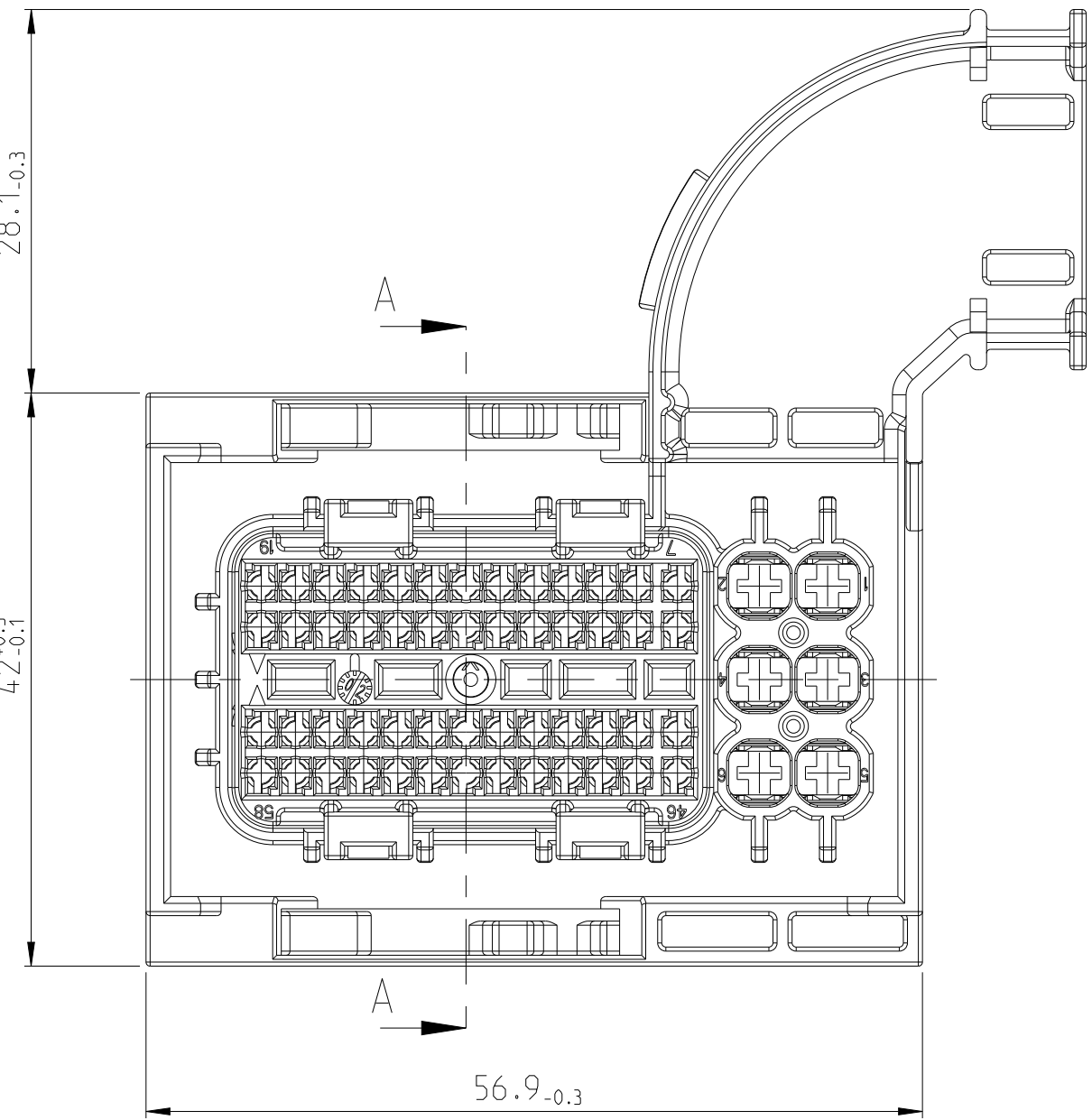
b) 1.0mm² - 1.5mm² = ISO Ø 1.9-2.4 mm
FOR ALL WITH NUMBERED CAVITIES. SEE PINOUT CONFIGURATION TABLE
fuer alle nummerierten Felder in der Pinbelegungstabelle

4 ASSY DELIVERED WITH SLIDES IN ENDOCK POSITION
Anlieferungszustand: Schieber in Endraststellung

5 TE-PN SHOWN AS "NOT USED" WERE RAISED
FOR THE CONNECTOR TE-PN: X-1452415-X
TE-Nr. mit "NOT USED" in der Pinbelegungstabelle
werden verwendet im Stecker TE-Nr.: X-1452415-X

6 UNUSED CAVITIES HAVE TO BE SEALED BY THE
HARNESS MAKER - CORRESPONDING BLINDPLUG
SEE PART NUMBER IN TERMINAL TABLE
Offene Kammern werden vom Kabelbaumkonfektionaeer gedichtet!
Zu verwendende Blindstopfen siehe Teilenummer in der Tabelle

INSPECTION DIMENSION
Kontrollmasse

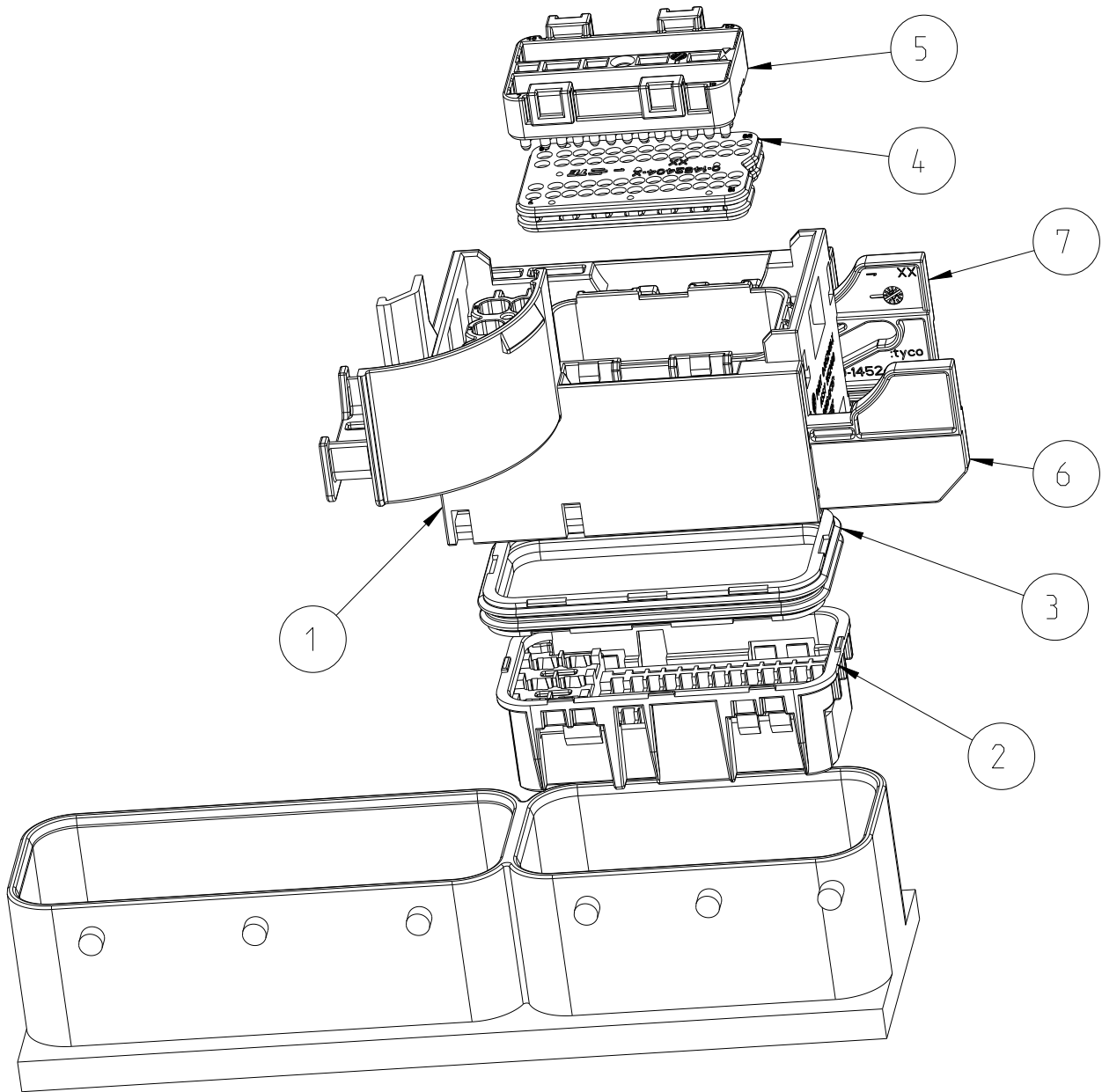


* 1394897 WILL BE REPLACED DURING NEXT YEAR BY 1670144
* 1394897 wird innerhalb eines Jahres ersetzt durch 1670144

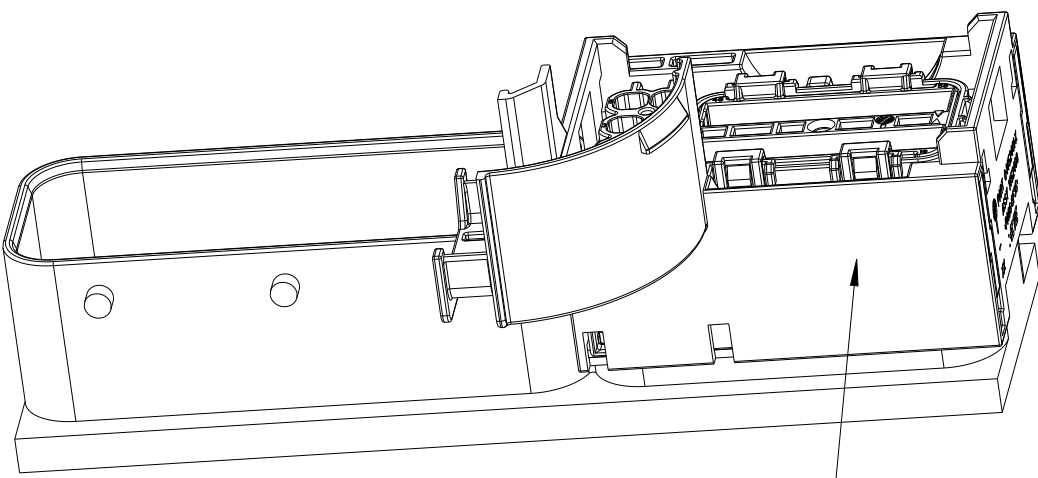
0-1452503-3	SILVER PLATED	1.0 - 1.5	MAT SEAL Familiendichtung	BLINDPLUG Blindstopfen 0.75mm ² PN 1-1452424-1 BROWN / Braun 1.5mm ² PN 1-1452424-2 BLUE / Blau
0-1670144-3 *		0.5 - 0.75		
0-1534594-3		0.25 - 0.35		
0-1452503-2	GOLD PLATED	1.0 - 1.5		
0-1670144-2 *		0.5 - 0.75		
0-1534594-2		0.25 - 0.35		
0-1452503-1	PRE-TIN	1.0 - 1.5		
0-1670144-1 *		0.5 - 0.75		
0-1534594-1		0.25 - 0.35		
1-968857-1	PRE-TIN	>1.0 - 2.5	0-828905-1 (FOR ISOØ 2.2-3.0)	BLINDPLUG Blindstopfen PN 828922 PN 828906-2
1-968855-1		0.5 - 1.0	0-828904-1 (FOR ISOØ 1.2-2.1)	
1-968882-1		0.35	0-828904-1 (FOR ISOØ 1.2-2.1)	
1-968857-3	SILVER PLATED	>1.0 - 2.5	0-828905-1 (FOR ISOØ 2.2-3.0)	BLINDPLUG Blindstopfen PN 828922 PN 828906-2
1-968855-3		0.5 - 1.0	0-828904-1 (FOR ISOØ 1.2-2.1)	
1-968882-3		0.35	0-828904-1 (FOR ISOØ 1.2-2.1)	
TERMINALS TE PN TE Kontakte PN	FINISH Oberflaeche	WIRE SIZE (mm ²) Drahtquerschnitt (mm ²)	SINGLE WIRE SEAL Einzelleiterdichtung	NOTES Bemerkungen

LOC		DIST		REVISIONS								
A	I	P	LYR	DESCRIPTION		DATE	SRN	PT	APVD			
				J3	ECR-15-017328					27NOV2015	DBN	
				J4	ECR-17-008359					14JUNE2017	KC	PT
				J5	E-20-009664					22JUL2020	SH	PT
				K	OBSOLETE: 1823127-7					30JAN2025	SA	BI

1x	PA66-GF25	58 POS. CON. SLIDE RIGHT	BLACK	7	
1x	PA66-GF25	58 POS. CON. SLIDE LEFT	BLACK	6	
1x	PBT-GF20	58 POS. CON. COVER FOR FAMILY SEAL	BLACK	5	
1x	SILICONE	58 POS. CON. FAMILY SEAL	WHITE	4	
1x	SILICONE	58 POS. CON. PERIPHERAL SEAL	WHITE	3	
1x	PA66-GF35	58 POS. CON. CONTACT HOUSING	BLACK	2	
1x	PA66-GF35	58 POS. CON. FEMALE HOUSING	BLACK	1	
X-1452400-X	ASSY NO	MATERIAL	DESCRIPTION	COLOUR	ITEM NO
-	WEIGHT OF EACH ASSY NO [g]				
QTY REQD PER ASSY	PARTS LIST				



1:1



HOUSING IN ENDOCKPOSITION
WITHOUT COVER ASSY
Gehaeuse in Endraststellung, ohne Kappenassy

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN K.ROTH 11MAR2002		 TE Connectivity				
DIMENSIONS:		CHK S.DENTER 12MAR2002						
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD G.MUMPER 12MAR2002		NAME	58POS. MIXED RECEPTACLE HOUSING ASSEMBLY			
		PRODUCT SPEC						
	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH	108-18965		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
		APPLICATION SPEC						
MATERIAL	-	116-18534-1		A 1	00779			
		WEIGHT -						
CUSTOMER DRAWING				SCALE	2:1	SHEET	1 OF 3	REV K

8		7		6		5		4		3		2		1	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION				2002							
© COPYRIGHT 2002				ALL RIGHTS RESERVED.											

LOC		DIST		REVISONS				
A	I	-				DATE	OWN	APVD
		P	LTR	DESCRIPTION				
		-		SEE SHEET 1		-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

