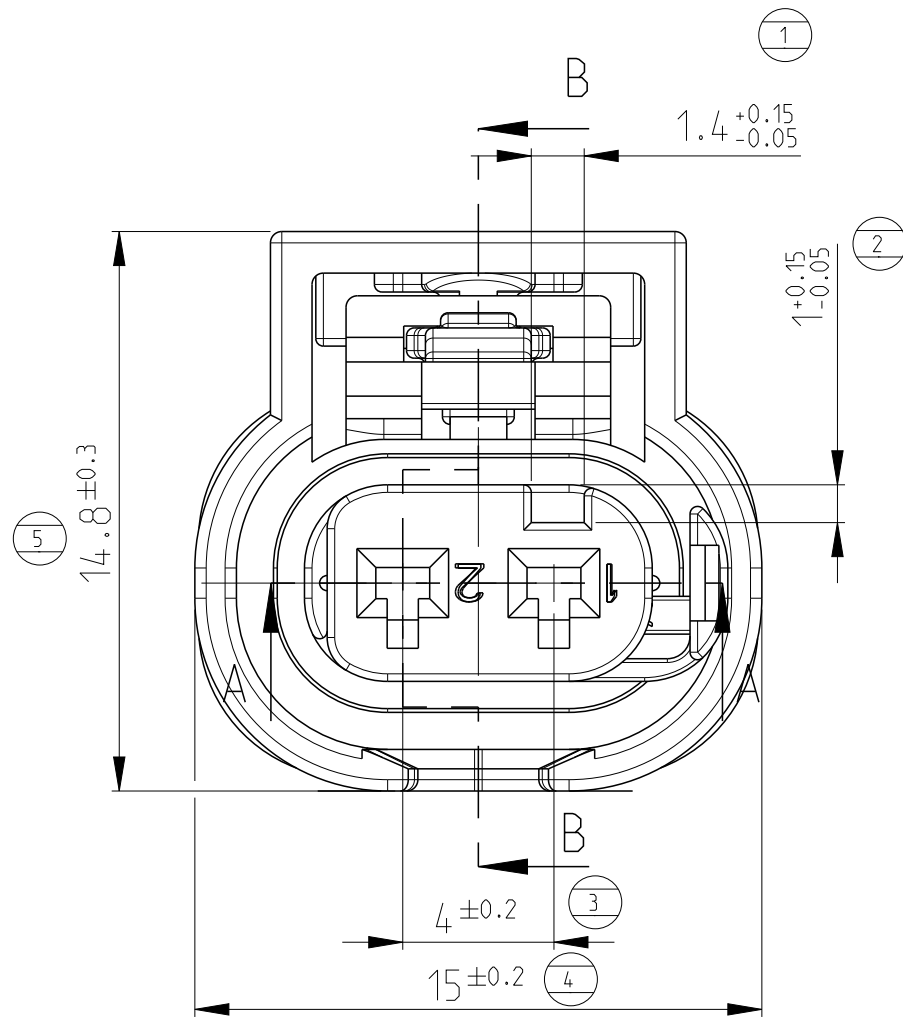
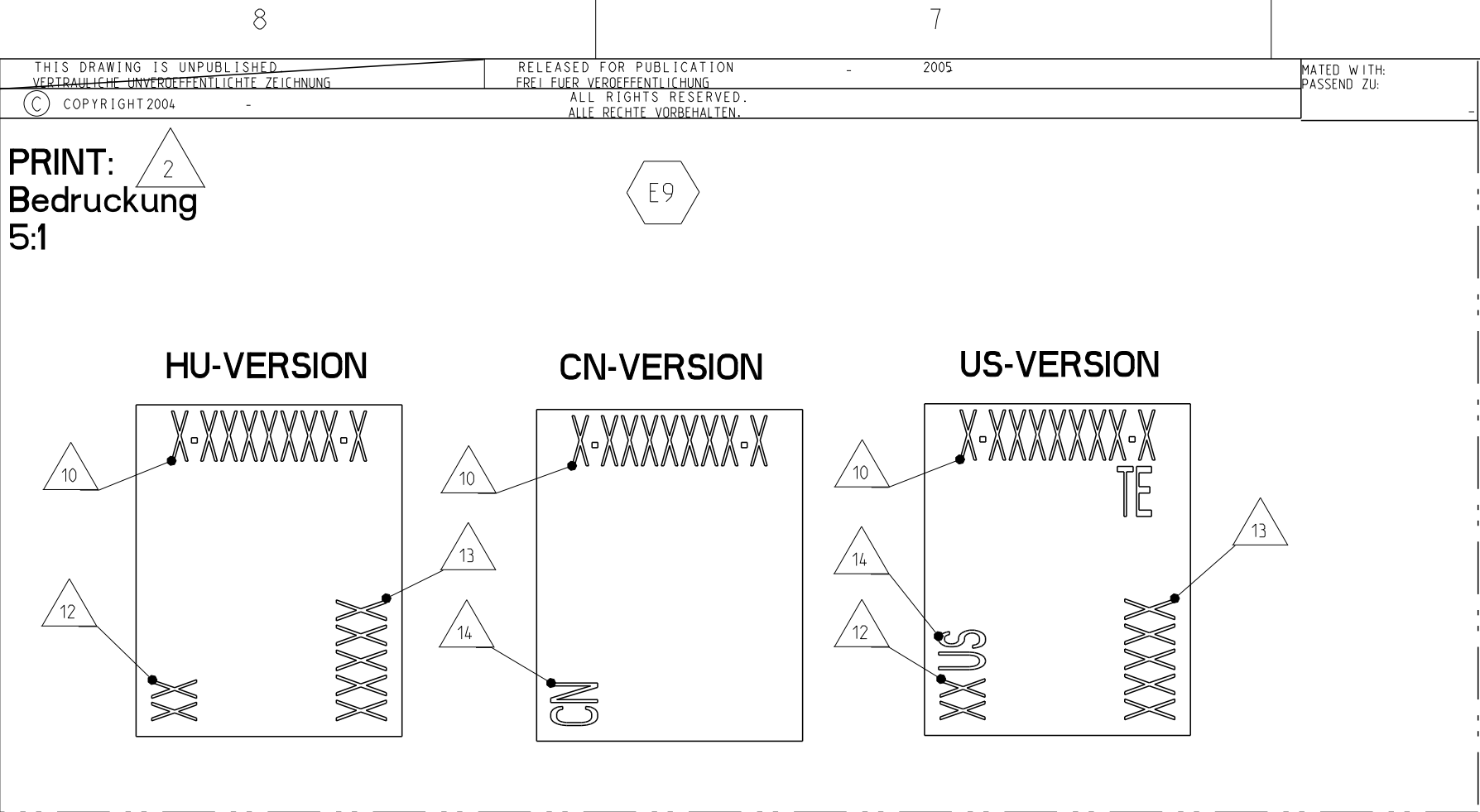
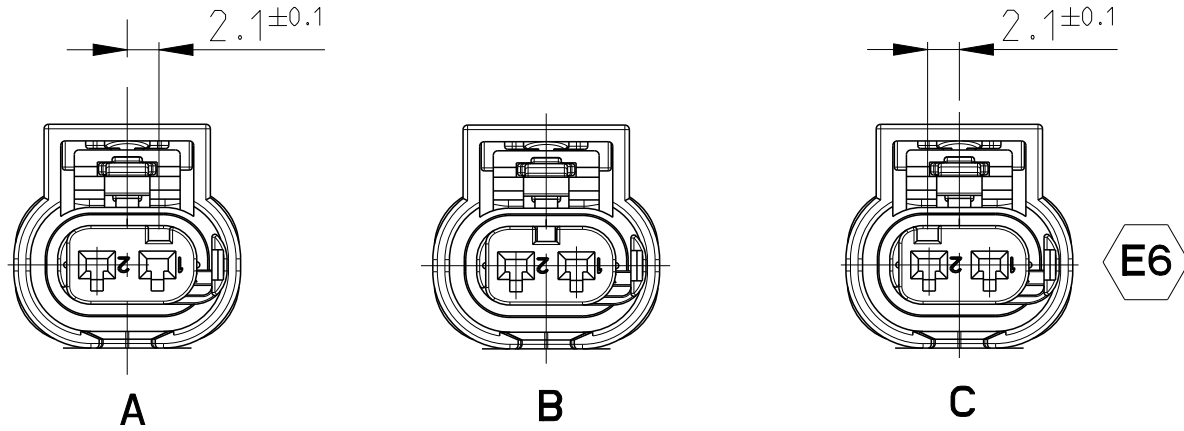




LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
FM	-			RESEALING			
PROJECT NR. EGATN03277		E8		LASER PRINT UPDATED WITH CN VERSION	16NOV2015	SzN	RT
		E9		LASER PRINT UPDATED WITH US VERSION	6SEP2017	SzN	RT

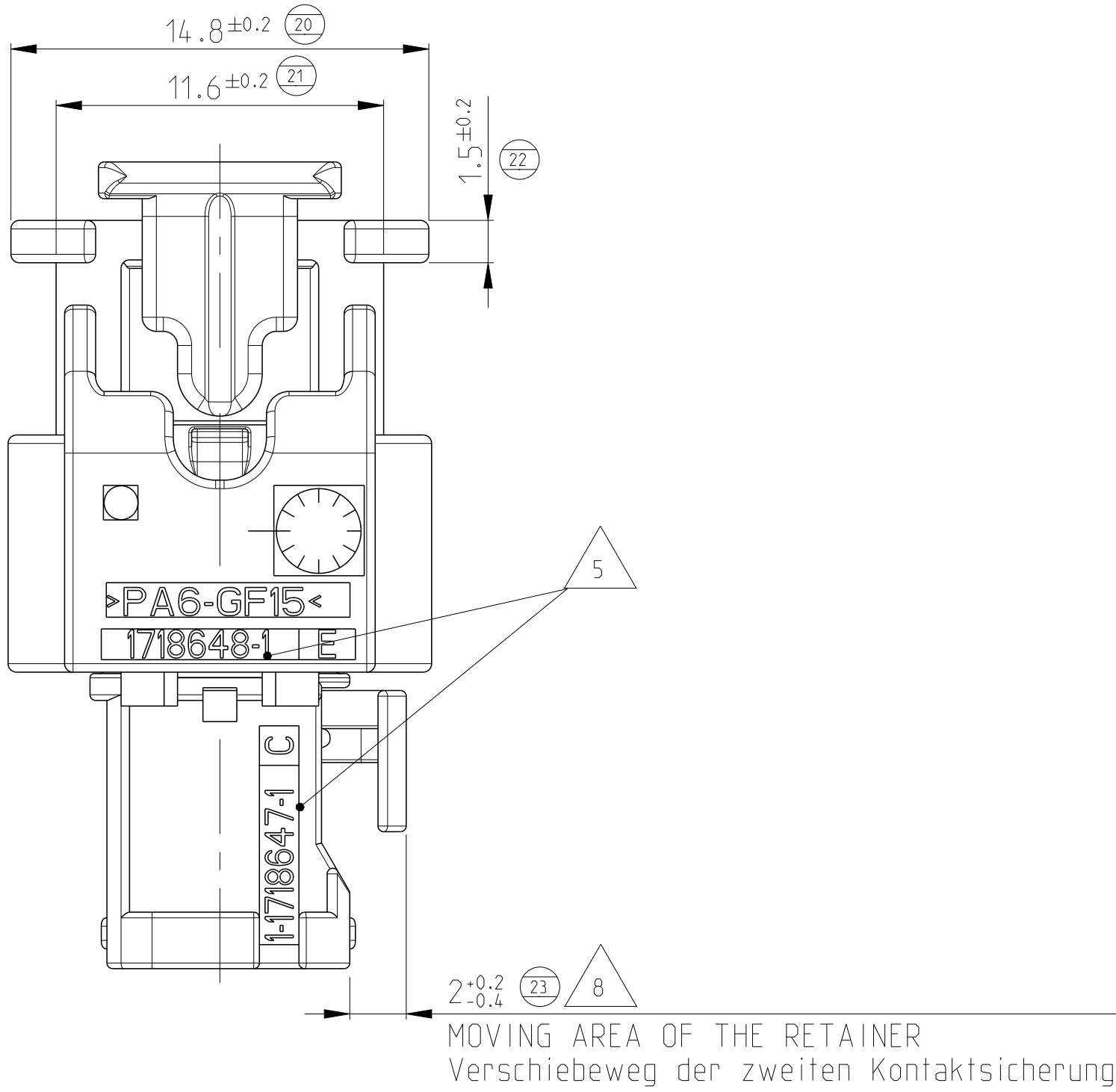
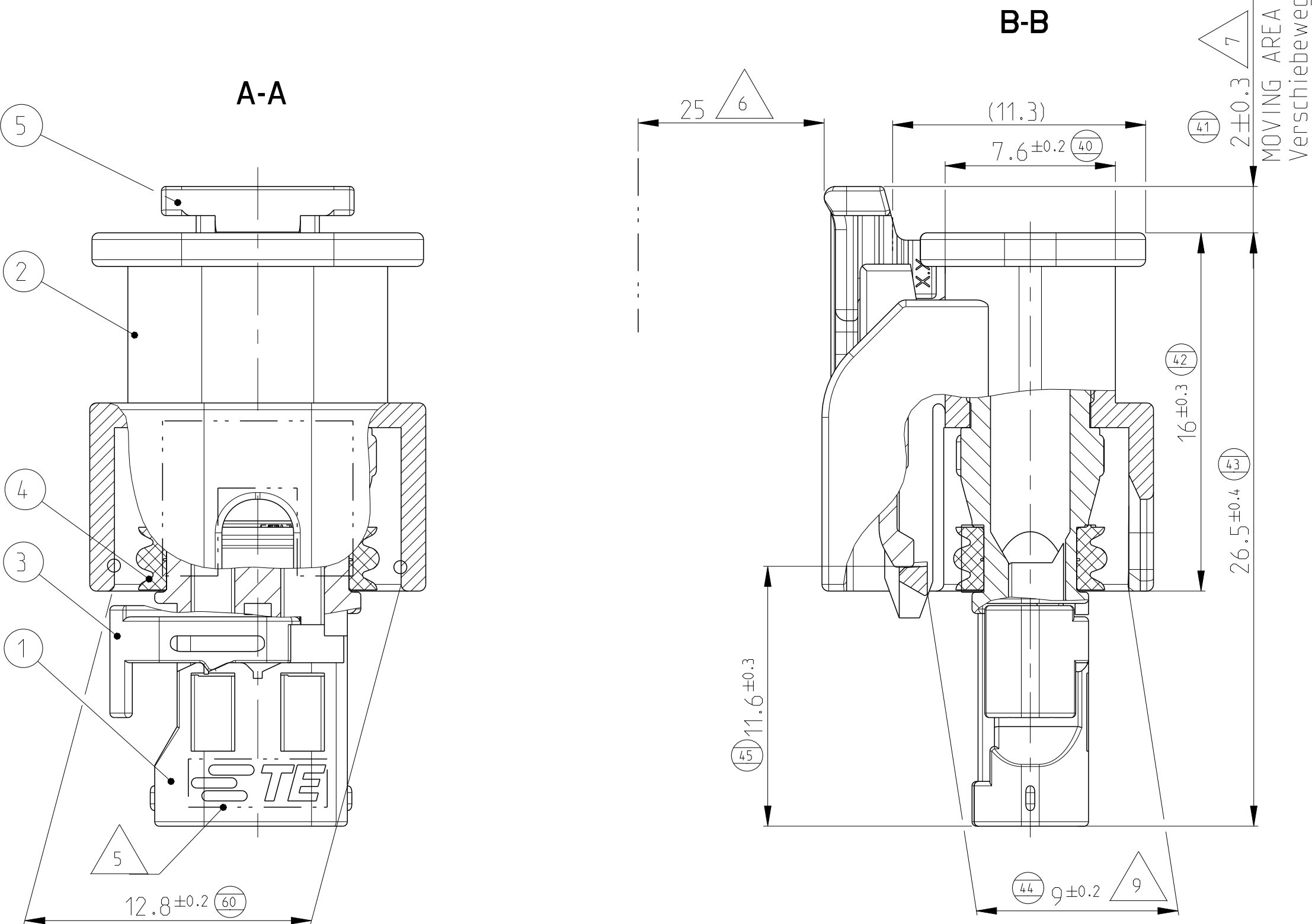
CODINGS
M 2:1



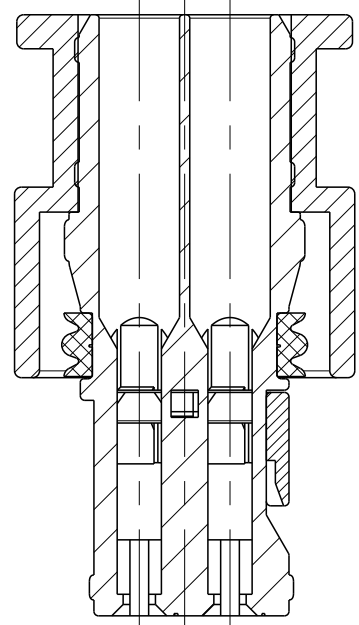
NOTES:
Bemerkungen:

- ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION IS AUTHORITATIVE
Massgebend ist nur der deutsche Text
- AREA FOR PRINT
Bereich für Bedruckung.
- USABLE CONTACTS MCON 1.2 LL
SEE TE-NO. 1452674, SINGLE WIRE SYSTEM
Verwendbare Kontakte MCON 1.2 LL
siehe TE-Zeichnung 1452674, Einzeldichtungssystem
- MAX. WIRE SIZE RANGE 1.0 mm² FLR PERMITTED
FOR CAVITY-Ø 3.55MM
QUANTITY SEE WIRE HARNESS DRAWING
FOR PERMISSIBLE CURRENT CARRYING CAPACITY OF THE SINGLE CONTACT
SEE PRODUCT SPECIFICATION NO.108-18782
max. zulässiger Leitungsquerschnitt 1.0 mm² FLR,
für Kammer-Ø 3.55mm
die Stückzahl ist im Leitungssatz festgelegt
die zulässige Strombelastbarkeit für die einzelnen Kontakte ist
der Spezifikation 108-18782 zu entnehmen
- SUPPLIER-MARK
Lieferantenkennzeichnung
- SPACE OF ACTIVITY
Betaetigungsfreiraum
- SUPPLY CONDITION: CPA IN PRELOCKED POSITION
Auslieferungszustand: Gehäusesicherung in Vorraststellung
- SUPPLY CONDITION: RETAINER IN PRELOCKED POSITION
Auslieferungszustand: Zweite Kontaktsicherung in Vorraststellung
- WARPAGE PERMITTED TO MAX. -0.5mm
Verzug zulaessig bis max. -0.5mm
- TE ORDER-NO.
TE Bestell-Nr.
- ACCORDING TO INTERFACE DRAWING
SEE TE-NO. 114-18679-3
Passend zur Schnittstellen-Zeichnung
siehe TE-Nr. 114-18679-3
- ASSEMBLY LINE SEGMENT IDENTIFICATION
Markierung für Segment der Assembly Anlage
- DATE CODE (DDYY)
Datum Kodierung (TTTJJ)
- DIVERGENT MARKING FOR PARTS FROM CHINESE AND U.S. PRODUCTION
Abweichende Beschriftung zulaessig fuer Teile aus China und U.S.
Produktion.

CODING A AS SHOWN
Kodierung A wie gezeichnet

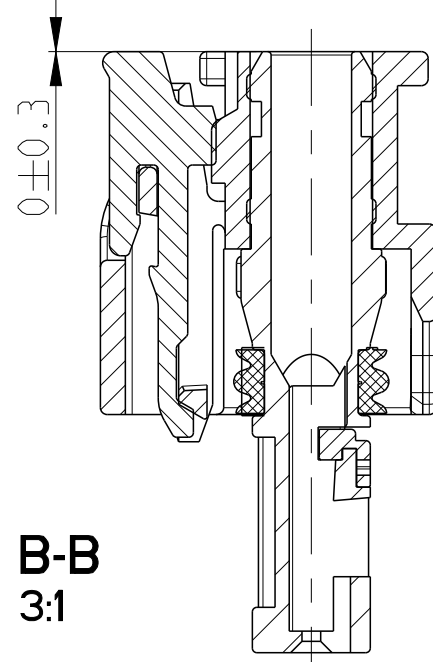


RETAINER IN END POSITION
Zweite Kontaktsicherung in
Endraststellung



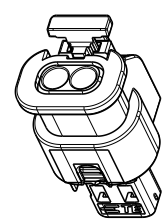
A-A
3:1

CPA IN END POSITION
Gehäusesicherung in Endraststellung

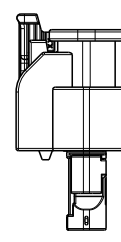
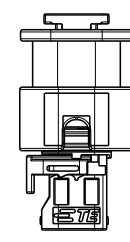
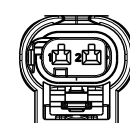


B-B
3:1

3D VIEW
3D Ansicht
1:1



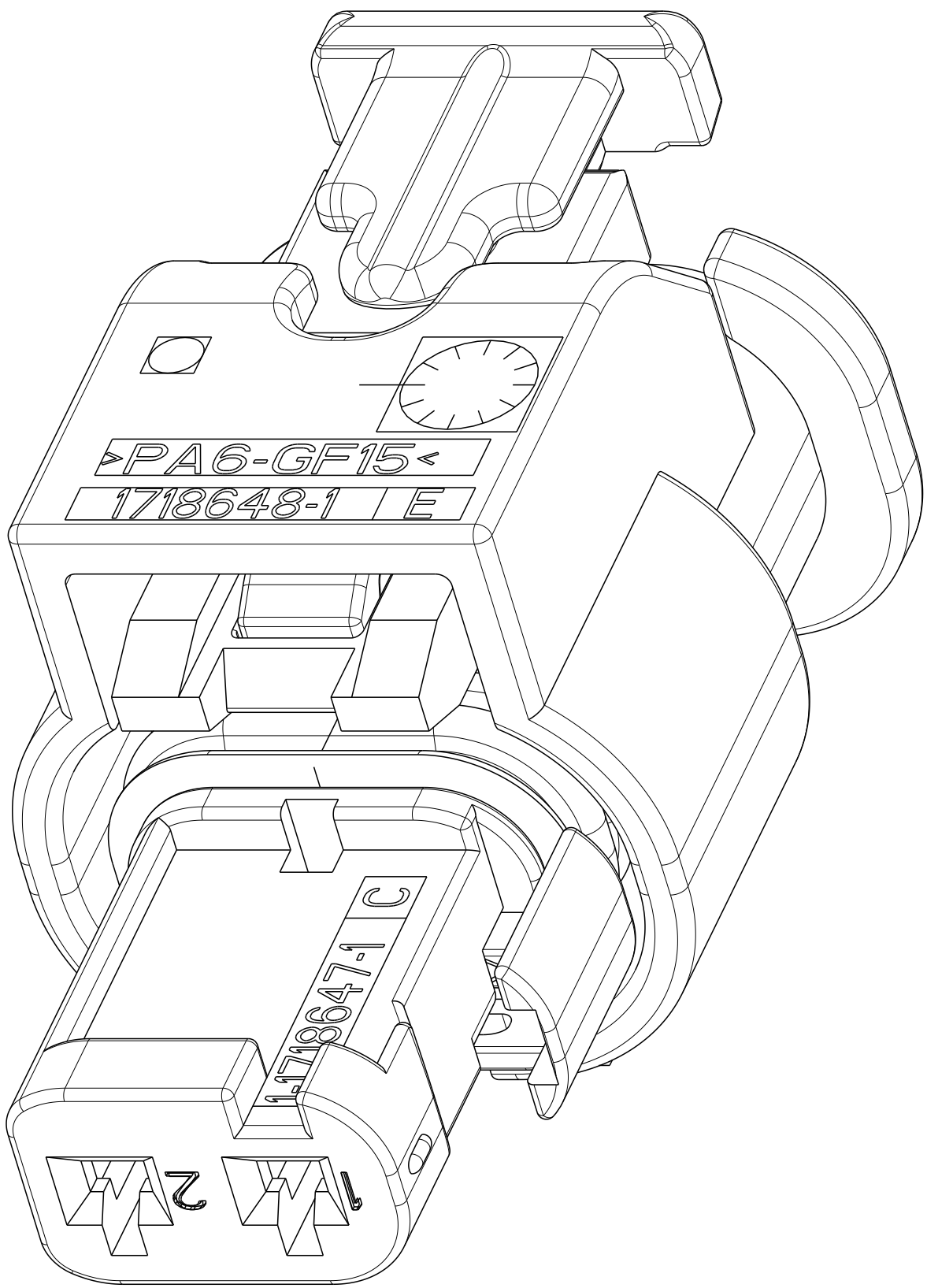
1:1



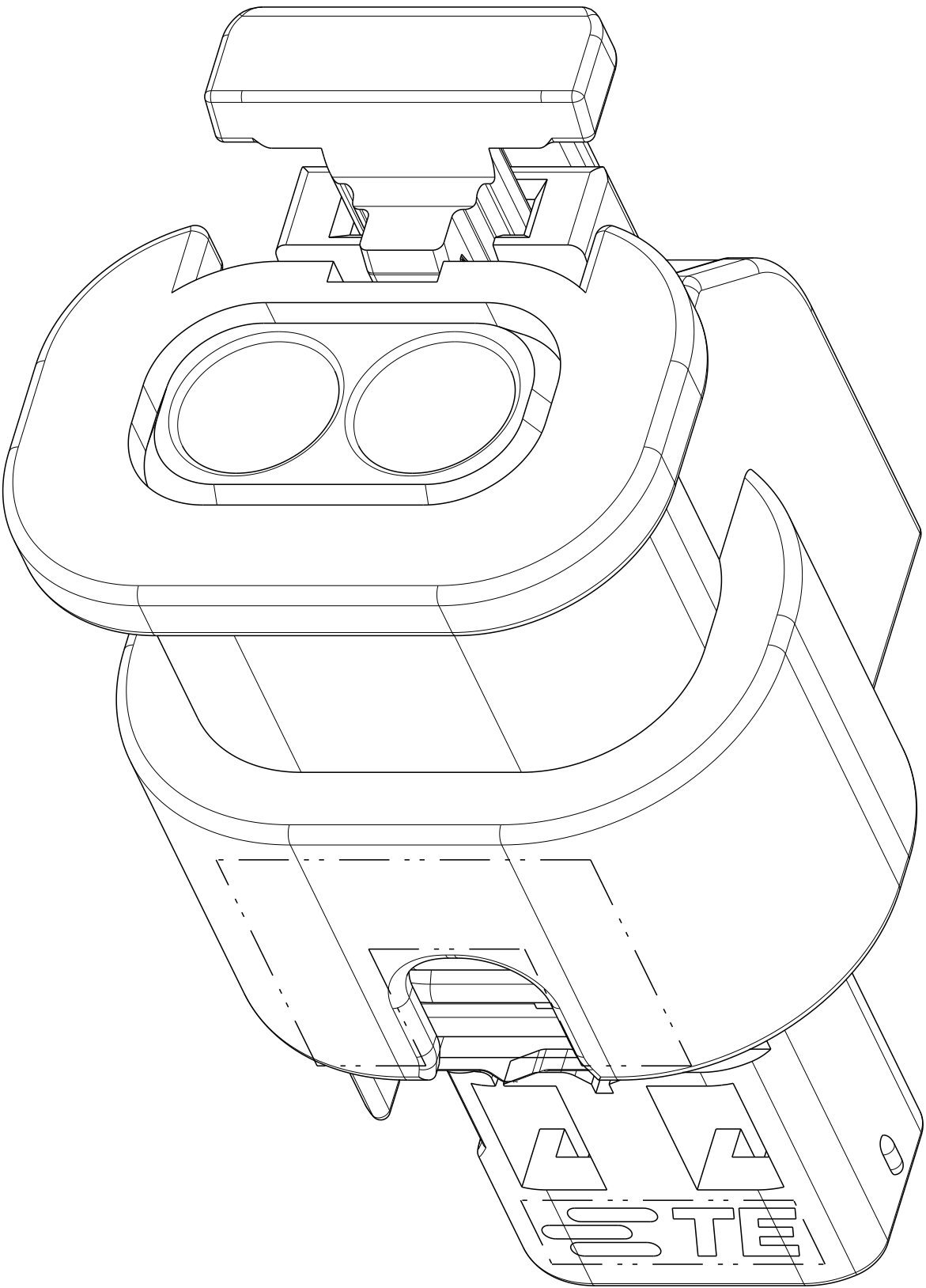
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESER ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AWP INTEGRATEDS KONTROLLIERT. ANMERKUNG: FÜR DEN ITZUNGSZWECK IST DIESER ZEICHNUNGSDOKUMENT FÜR DEN ITZUNGSZWECK. DIMENSIONS: MASSENHEITEN: (MM)		DWN L'Abbate 18OCT2004	NAME		2pos, MCON 1.2 - LL Connector Sealed	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALL DIMENSIONS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: TOLERANZEN ALLE DIMENSIONEN UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: TOLERANZEN		CHK A. Schroedel 13JAN2005	PRODUCT SPEC PRODUCT SPEC 108-18969		SIZE CAGE CODE DRAWING NO. 114-18661	
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18661		APVD J. Woller	CUSTOMER DRAWING		SCALE MASSSTAB 5:1	
MATERIAL -		WEIGHT GEWICHT 2.4 g	SHEET BLATT 1		OF VON 2	
			REV E9			

LOC	DIST	REVISIONS					
FM	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	SEE SHEET 1	-	-	-	

3-1718643-4 E5	C	Buchsengehäuse 2pol. CONNECTOR 2POS.	A	1	Gehäusesicherung CPA	PA46-GF15	RED/rot ähnL./SIML. RAL 3000	5	
				1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnL./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	SULFUR YELLOW/schwefelgelb ähnL./SIML. RAL 1016	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	blau/BLUE ähnL./SIML. RAL 5012	1	
2-1718643-4 E7	B	Buchsengehäuse 2pol. CONNECTOR 2POS.	A	1	Gehäusesicherung CPA	PA46-GF15	RED/rot ähnL./SIML. RAL 3000	5	
				1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnL./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	SULFUR YELLOW/schwefelgelb ähnL./SIML. RAL 1016	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	natur/NATURE	1	
1-1718643-4 E5	A	Buchsengehäuse 2pol. CONNECTOR 2POS.	A	1	Gehäusesicherung CPA	PA46-GF15	RED/rot ähnL./SIML. RAL 3000	5	
				1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnL./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	SULFUR YELLOW/schwefelgelb ähnL./SIML. RAL 1016	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	schwarz/BLACK RAL 9011	1	
3-1718643-1	C	Buchsengehäuse 2pol. CONNECTOR 2POS.	A	1	Gehäusesicherung CPA	PA46-GF15	grau/GREY ähnL./SIML. RAL 7037	5	
				1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnL./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	schwarz/BLACK RAL 9011	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	blau/BLUE ähnL./SIML. RAL 5012	1	
2-1718643-1	B	Buchsengehäuse 2pol. CONNECTOR 2POS.	E	1	Gehäusesicherung CPA	PA46-GF15	grau/GREY ähnL./SIML. RAL 7037	5	
				1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnL./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	schwarz/BLACK RAL 9011	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	natur/NATURE	1	
1-1718643-1	A	Buchsengehäuse 2pol. CONNECTOR 2POS.	E	1	Gehäusesicherung CPA	PA46-GF15	grau/GREY ähnL./SIML. RAL 7037	5	
				1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnL./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	schwarz/BLACK RAL 9011	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	schwarz/BLACK RAL 9011	1	
TE. Bestell-Nr. ORDER-NO.	10	COD	Benennung TITLE	REV	QTY	Benennung Einzelteil TITLE	Werkstoff MATERIAL	Oberfläche/Farbe SURFACE/COLOUR	Pos. ITEM



8:1



8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. L'Abbate	18012004	 TE Connectivity	
		CHK A. Schroebel	13JAN2005		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ±		2pos. MCON 1.2 - LL Connector Sealed	
		ANGLES FINISH		PRODUCT SPEC 108-18569 APPLICATION SPEC	
MATERIAL		WEIGHT		SIZE CASE CODE DRAWING NO	
-		2.4 g		A1 00779 C=1718643	
CUSTOMER DRAWING				RESTRICTED TO	
				-	
SCALE				5:1	
SHEET				2 OF 2	
REV				E9	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[2-1718643-1](#)