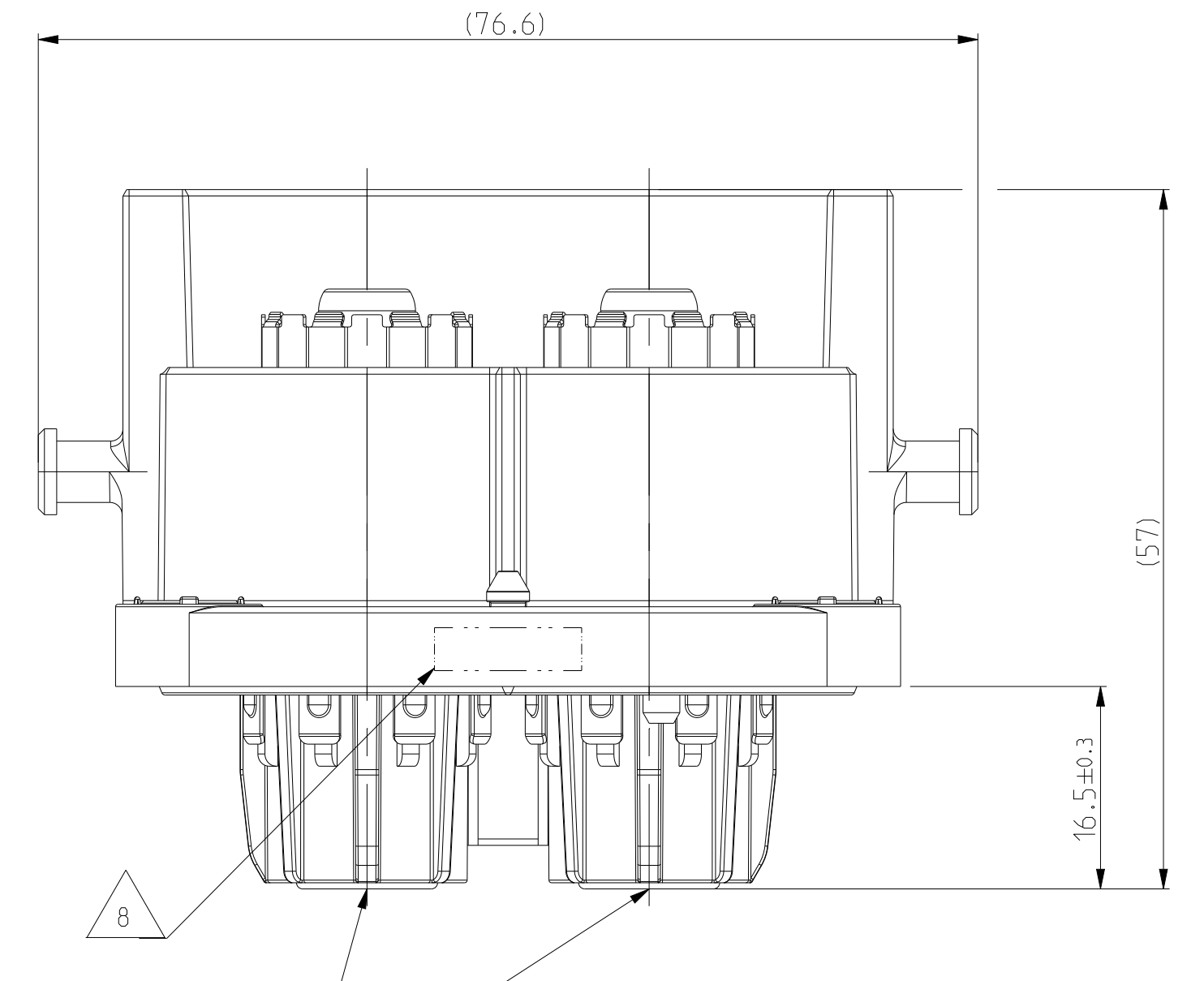
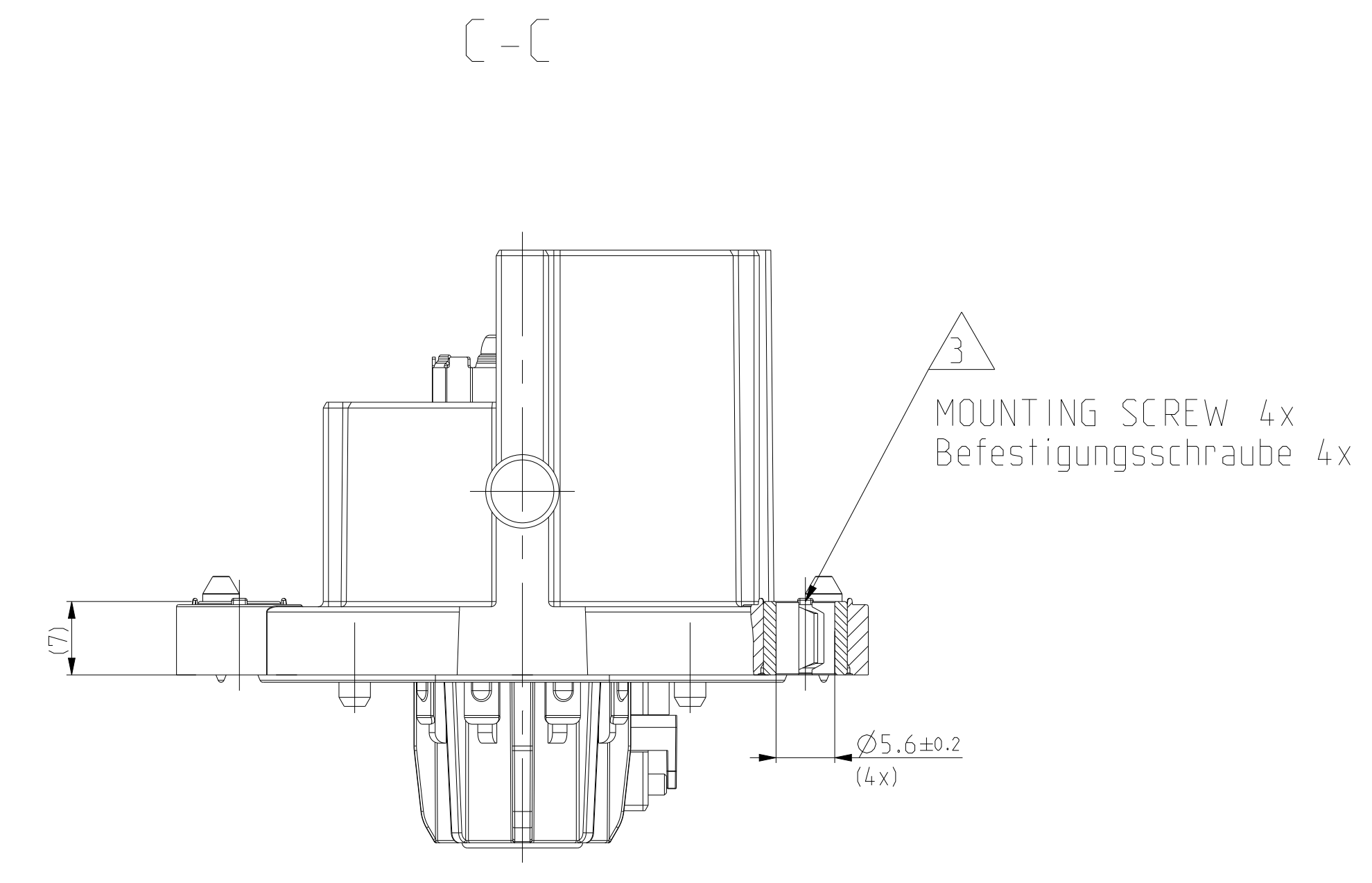
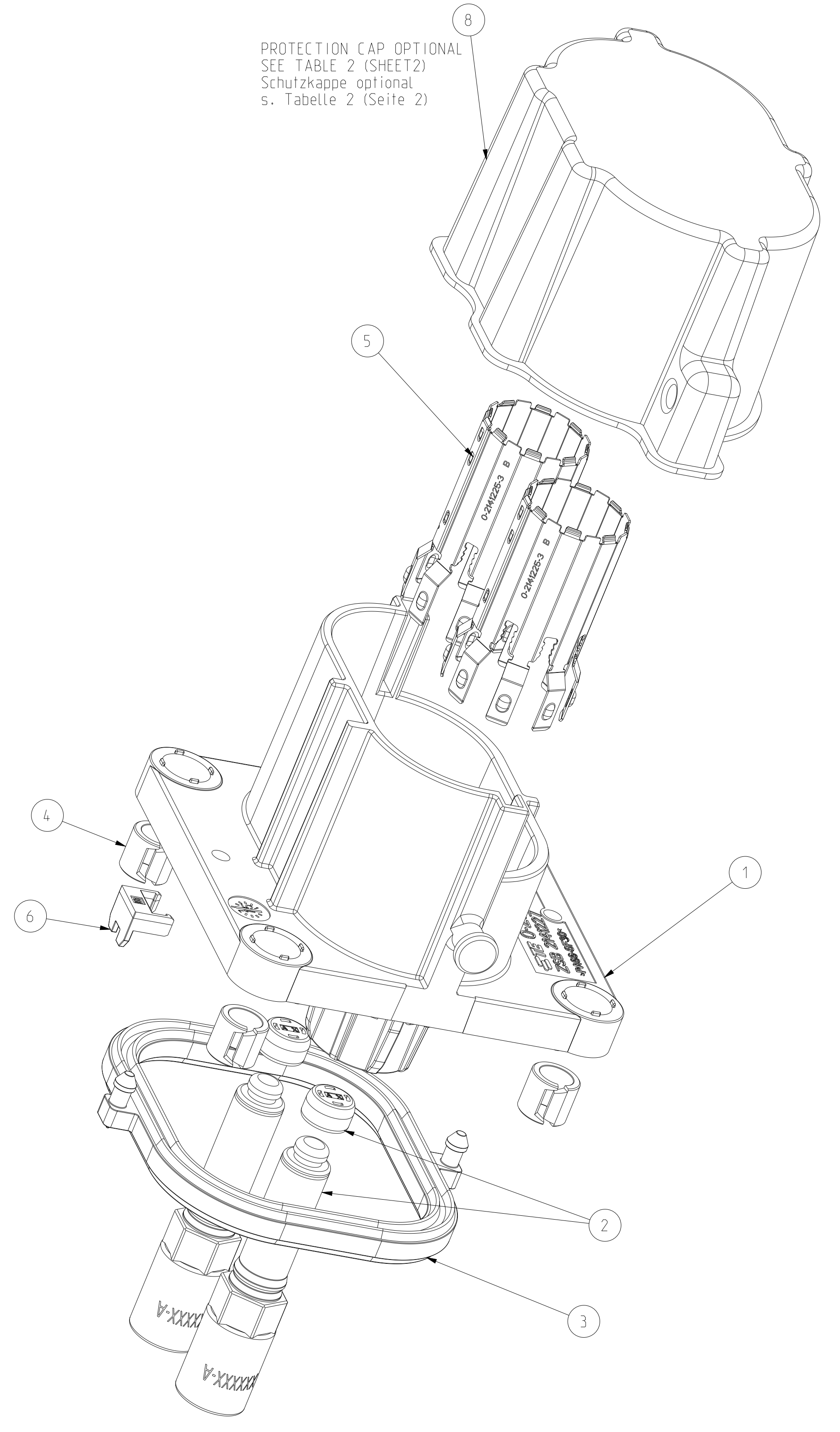
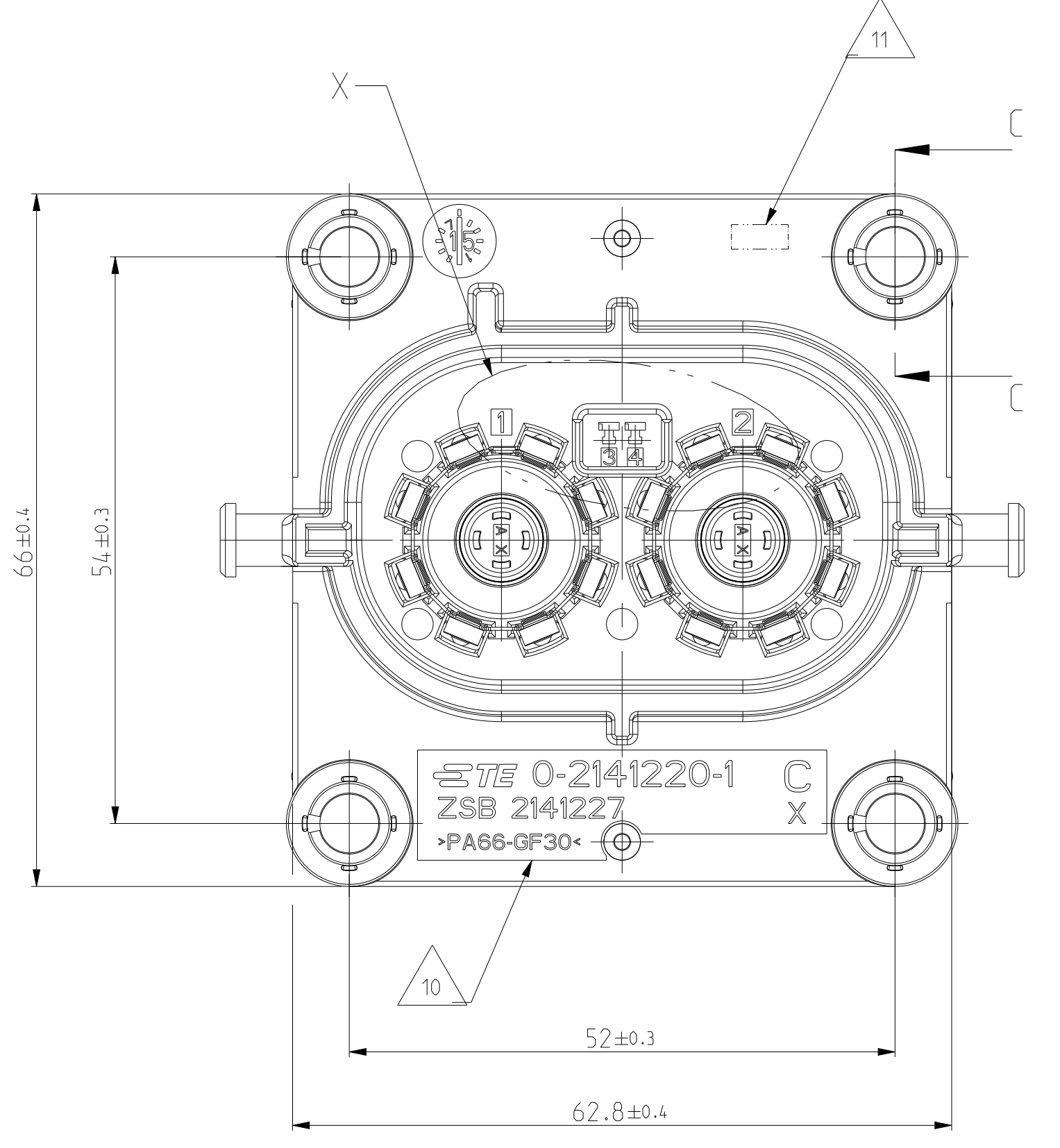
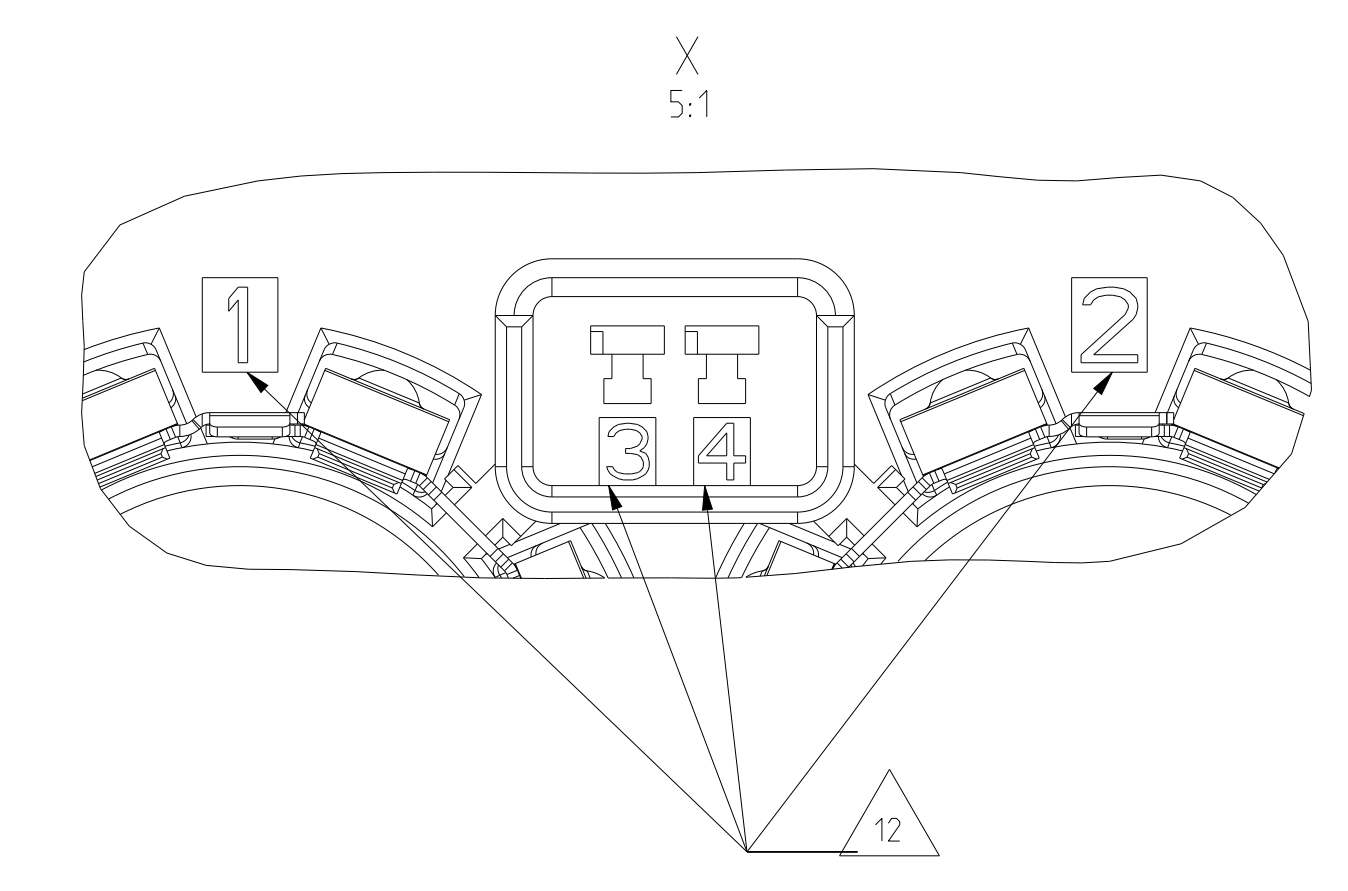


REV. NO.	DATE	BY	CHK	APPD
H	00EC2019	SK	TS	
J	19FEB2021	SK	TS	
J1	20APR2021	SK	TS	
J2	05SEP2022	JHJ	MH	



19/4 PIN-THREAD: M6 x 14mm
 Anschlussgewinde
 Rundkontakt: M6 x 14mm



- 1 IN CASE OF DISCREPANCIES BETWEEN GERMAN AND ENGLISH TEXT THE GERMAN TEXT IS BINDING
 Im Falle von Unterschieden zwischen dem deutschen Text und dem englischen Text ist der deutsche Text verbindlich
- 2 PACKAGING ACC. TO SPEC.: V - 2141227
 Verpackung nach Spec.: V - 2141227
- 3 MOUNTING SCREW $\varnothing 5\text{mm}$ WITH MINIMUM SCREW HEAD $\varnothing 10\text{mm}$.
 MAXIMUM SCREW HEAD $\varnothing 12\text{mm}$.
 RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW $6 \pm 0.5\text{Nm}$.
 THREAD ENGAGEMENT ACCORDING TO TE-DRAWING NO.: 114-94032.
 Befestigungsschraube $\varnothing 5\text{mm}$ mit minimalem Schraubenkopf $\varnothing 10\text{mm}$,
 maximalem Schraubenkopf $\varnothing 12\text{mm}$.
 Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube $6 \pm 0.5\text{Nm}$.
 Einschraubtiefe entsprechend TE-Zeichnung Nr.: 114-94032.
- 4 RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW $M6-8 \pm 1\text{Nm}$.
 A SCREW RETENTION WILL BE RECOMMENDED.
 Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube $M6-8 \pm 1\text{Nm}$.
 Eine Schraubensicherung wird empfohlen.
- 5 SUITABLE 2. LOCK FOR IL-CONTACTS: TE-ORDER-NO 2177966
 Passende 2te Kontaktsicherung fuer IL-Anschluss: TE-Bestellnummer 2177966
- 6 DIMENSIONING ACCORDING TO TE-INTERFACE DRAWING 114-94034
 Bemassung nach Schnittstellenzeichnung 114-94034
- 7 ELECTRICAL TEST ACC. TO LV 123
 "ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND ELECTRICAL SAFETY FOR HIGH VOLTAGE COMPONENTS"
 Elektrische Pruefung in Anlehnung an LV 123
 "Elektrische Eigenschaften und Sicherheit von Hochvoltkomponenten"
- 8 AREA FOR MARKING "OK PARTS"
 Bereich fuer Kennzeichnung "Gutteilmarkierung"
- 9 INSPECTION FOR COMPLETENESS
 Pruefung auf Vollstaendigkeit
- 10 SUPPLIER MARK
 Lieferantenkennzeichnung
- 11 PRODUCTION CODE (W/W/YY/REV.)
 Fertigungsdatum (W/W/JJ/Rev.)
- 12 CAVITY IDENTIFICATION
 Kammerbezeichnung

NOTE Bem.	FEATURE Merkmal	TE-PART-NO. TE-Teile-Nr. 90DEG	TE-PART-NO. TE-Teile-Nr. 180DEG
13	MATING CONNECTOR: 2POS. 8mm HV. REC HSG. ASSY. SEALED Gegenstecker: 2pol. 8mm HV. Steckergehäuse. Assy. gedichtet	2141160 2282334	114-94130 2177052
14	INTERFACE DRAWING 2POS/3POS HV. CAT.2 Schnittstellenzeichnung 2pol./3pol., Kategorie 2	114-94034	
15	INTERFACE DRAWING, ADAPTER PLATE, 2POS/3POS HV 90DEG/180DEG, CATEGORY 2 Ausführungsvorschrift, Aufnahmeplatte, 2pol./3pol. HV 90Grad/180Grad, Kategorie 2	114-94032	
16	PRODUCT-SPEC. Produktspezifikation	108-94268	108-94297
17	APPLICATION-SPEC. Verarbeitungsspezifikation	114-94153	
18	SUITABLE IL-CONTACTS Passende IL-Kontakte	5-1418760-3	

19/ BUSBAR/CABLE SCREWING MUST NOT HAVE NEGATIVE INFLUENCE ON THE PIN POSITION.
 Sammelschienen- / Kabelschrauben dürfen die Stiftposition nicht negativ beeinflussen.

-1 AS SHOWN
 wie gezeichnet

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. GMP_EMEA_012
 BESONDERE MERKMALE NACH GMP_EMEA_012

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
 DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS ISO STANDARDS.

DATE: 03MAY2012
 DRAWN: W. Scharf
 CHECKED: W. Baller
 APPROVED: M. Eichel

SCALE: 1:1
 PRODUCT SPEC: PRODUKT-SPEC

APPLICATION SPEC: ANWENDUNGS-SPEC

MATERIAL: SEE SHEET 2
 FINISHING REQUIREMENTS: SEE SHEET 2

SCALE: 2:1
 SHEET: 1 OF 8
 REV: J2

STE TE Connectivity
 2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD
 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgeh.,Assy.gedicht

TE-ASSY-NO.	COD.	DESCRIPTION	WEIGHT-ASSY (g)	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM
5-2141127-1	A	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	122.5	2. LOCK, IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10-GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnlich RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhulse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,90.gedichtet	PA6-(GF10-GB20)	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	2	2
2141227-4	D	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	122.5	2. LOCK, IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10-GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnlich RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhulse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,90.gedichtet	PA6-(GF10-GB20)	CLARET VIOLET Bordeauxviolett SIM./aehnlich RAL 4004	2	2
2141227-3	C	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	122.5	2. LOCK, IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10-GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnlich RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhulse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,90.gedichtet	PA6-(GF10-GB20)	BLUE / blau SIM./aehnlich RAL 5012 (RAL 5005)	2	2
2141227-2	B	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	122.5	2. LOCK, IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10-GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnlich RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhulse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,90.gedichtet	PA6-(GF10-GB20)	WHITE / weiss SIM./aehnlich RAL 9010 (RAL 9001)	2	2
2141227-1	A	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	122.5	2. LOCK, IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10-GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnlich RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhulse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,90.gedichtet	PA6-(GF10-GB20)	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	2	2
2141227-1	A	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	122.5	2. LOCK, IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10-GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnlich RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhulse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,90.gedichtet	PA6-(GF10-GB20)	ORANGE SIM./aehnlich RAL 2003	1	1

CODINGS / Kodierungen
1:1

SECTION	TE-ASSY-NO.	TE-PART-NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM
A	114-94034	114-94032	2POL. PROTECTION CAP 2pol., Schutzkappe	PS-REGENERAT	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	8
B	114-94034	114-94032	2POL. PROTECTION CAP 2pol., Schutzkappe	PS-REGENERAT	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	8
C	114-94034	114-94032	2POL. PROTECTION CAP 2pol., Schutzkappe	PS-REGENERAT	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	8
D	114-94034	114-94032	2POL. PROTECTION CAP 2pol., Schutzkappe	PS-REGENERAT	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	8

TE-ASSY-NO.	COD.	DESCRIPTION	TE-ASSY-NO.	TE-PART-NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM
1-2141227-4	D	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld Schutzkappe	-	9-2208100-1	2POL. PROTECTION CAP 2pol., Schutzkappe	PS-REGENERAT	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	8
1-2141227-3	C	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld Schutzkappe	2141227-3	-	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	-	-	1	1
1-2141227-2	B	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld Schutzkappe	2141227-2	-	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	-	-	1	1
1-2141227-1	A	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld Schutzkappe	2141227-1	-	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,Assy.sld	-	-	1	1

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP-EMA_012
 BESONDERE MERKMALE NACH QMP-EMA_012
 THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
 DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ISO STANDARDS.

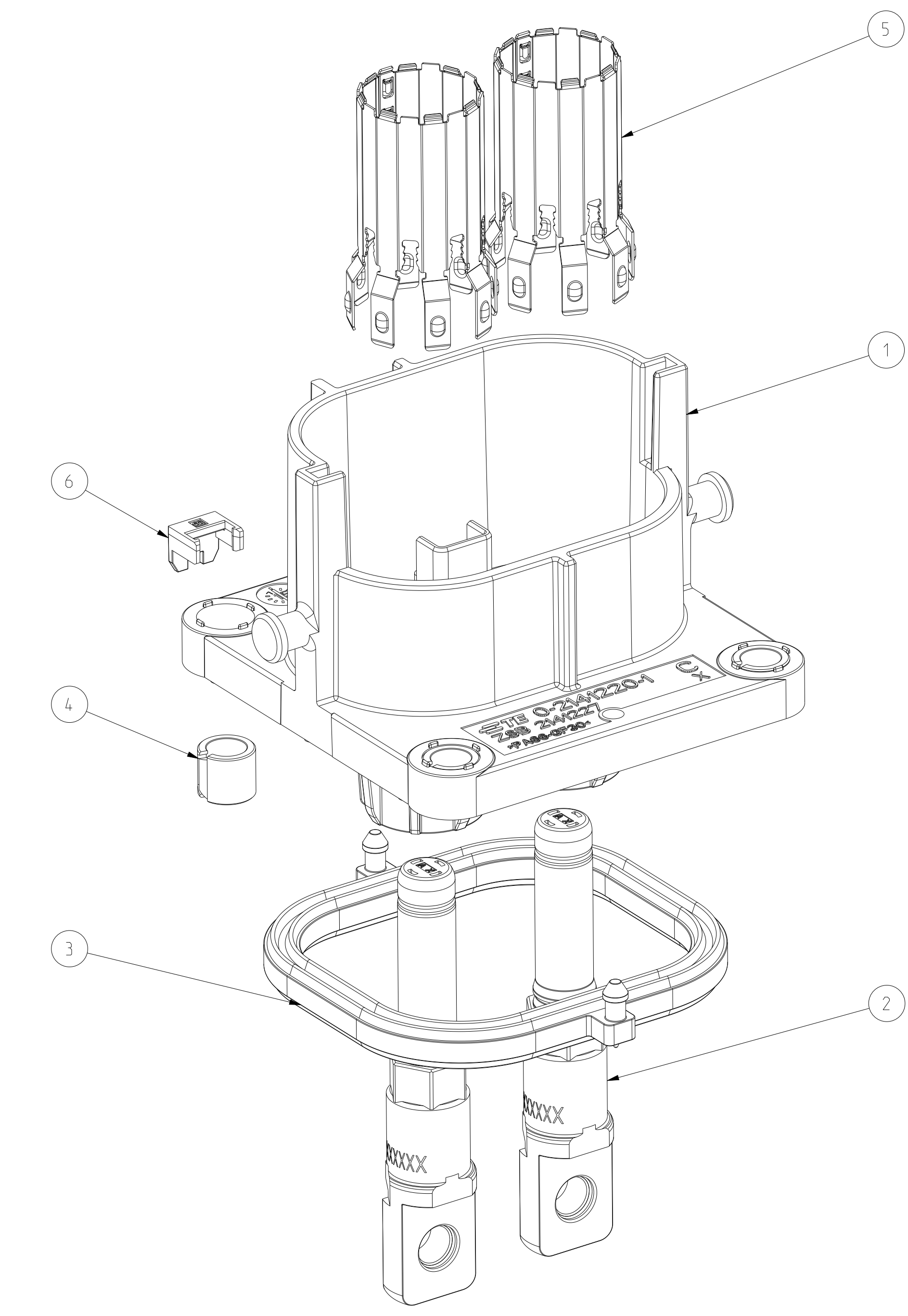
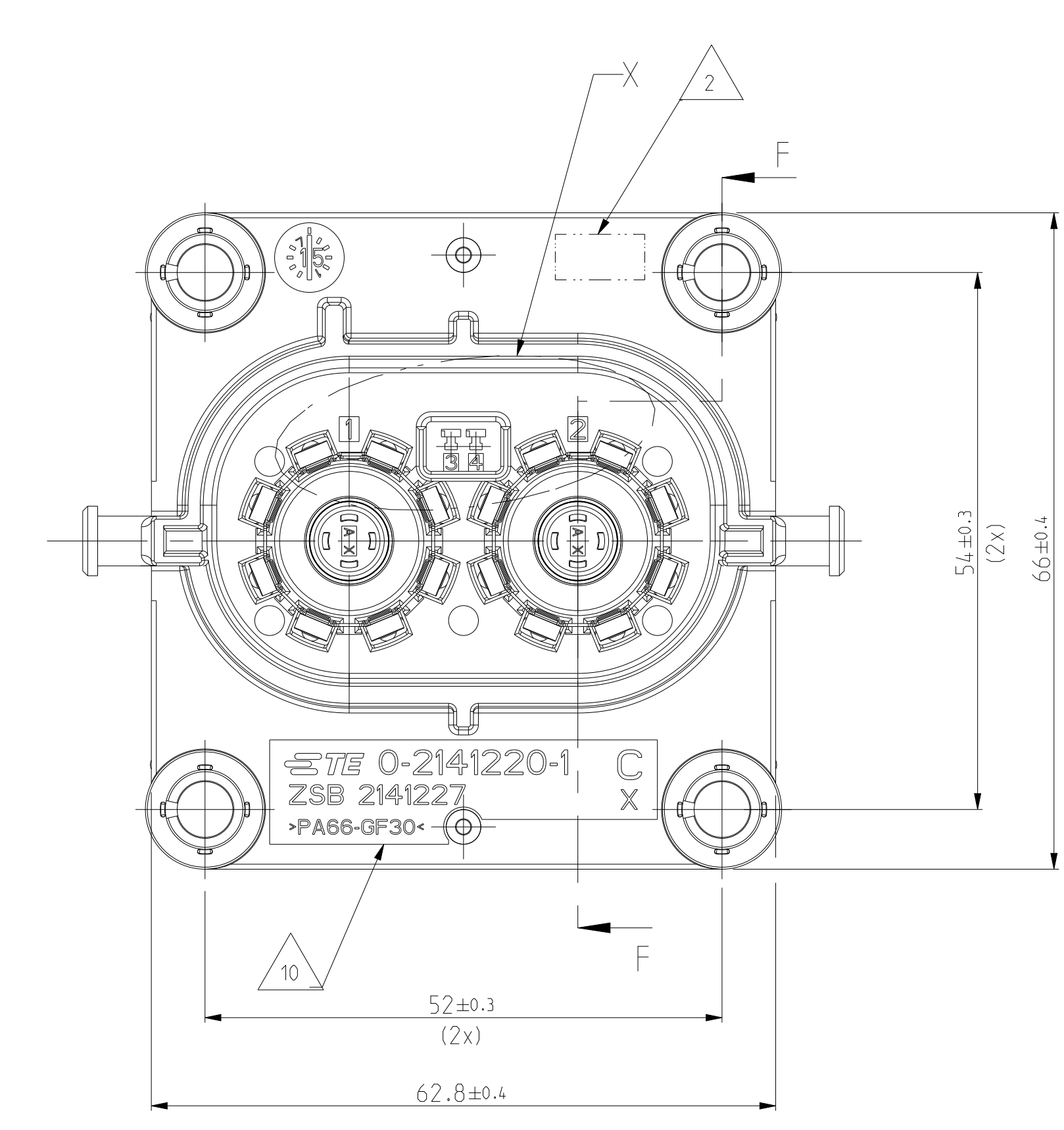
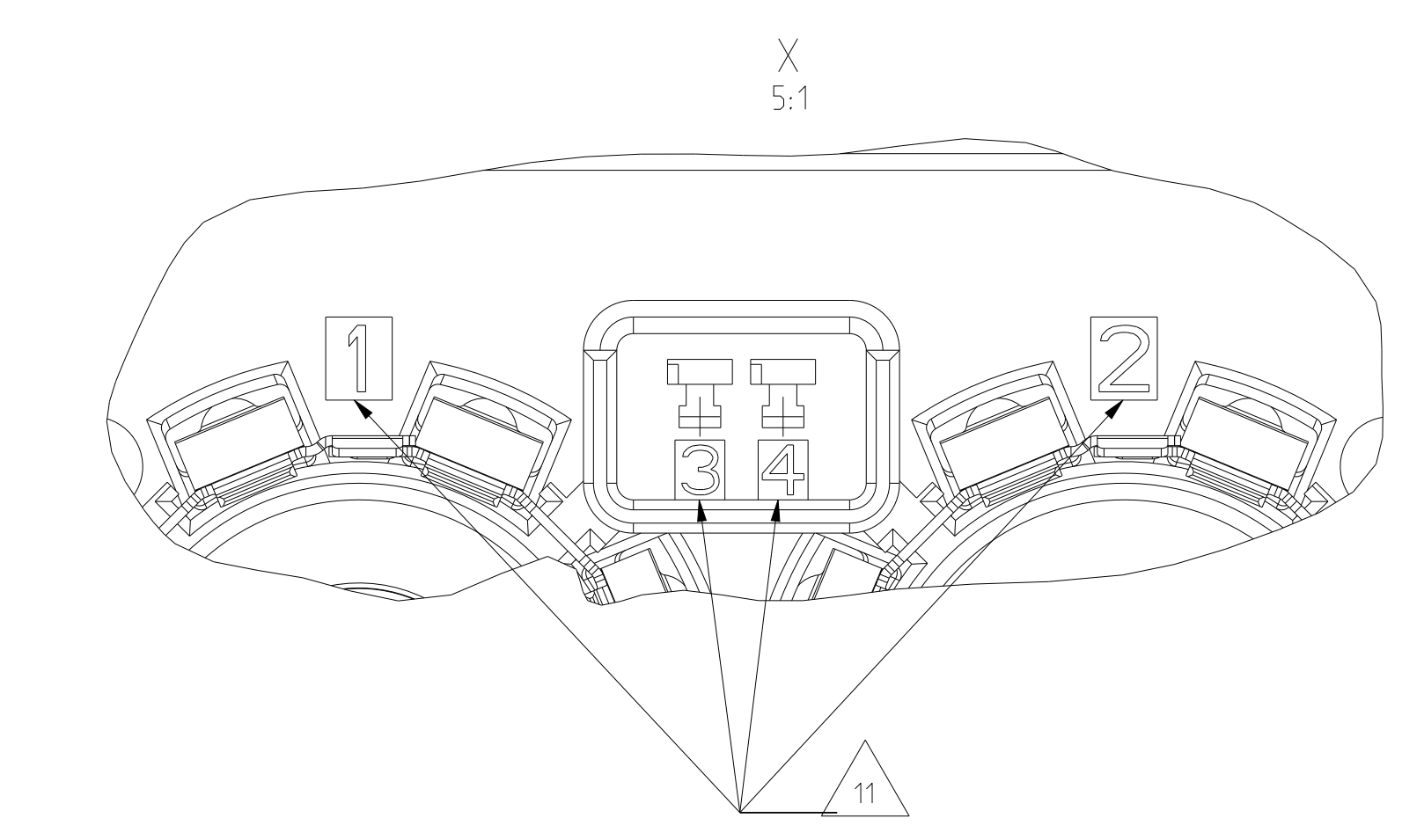
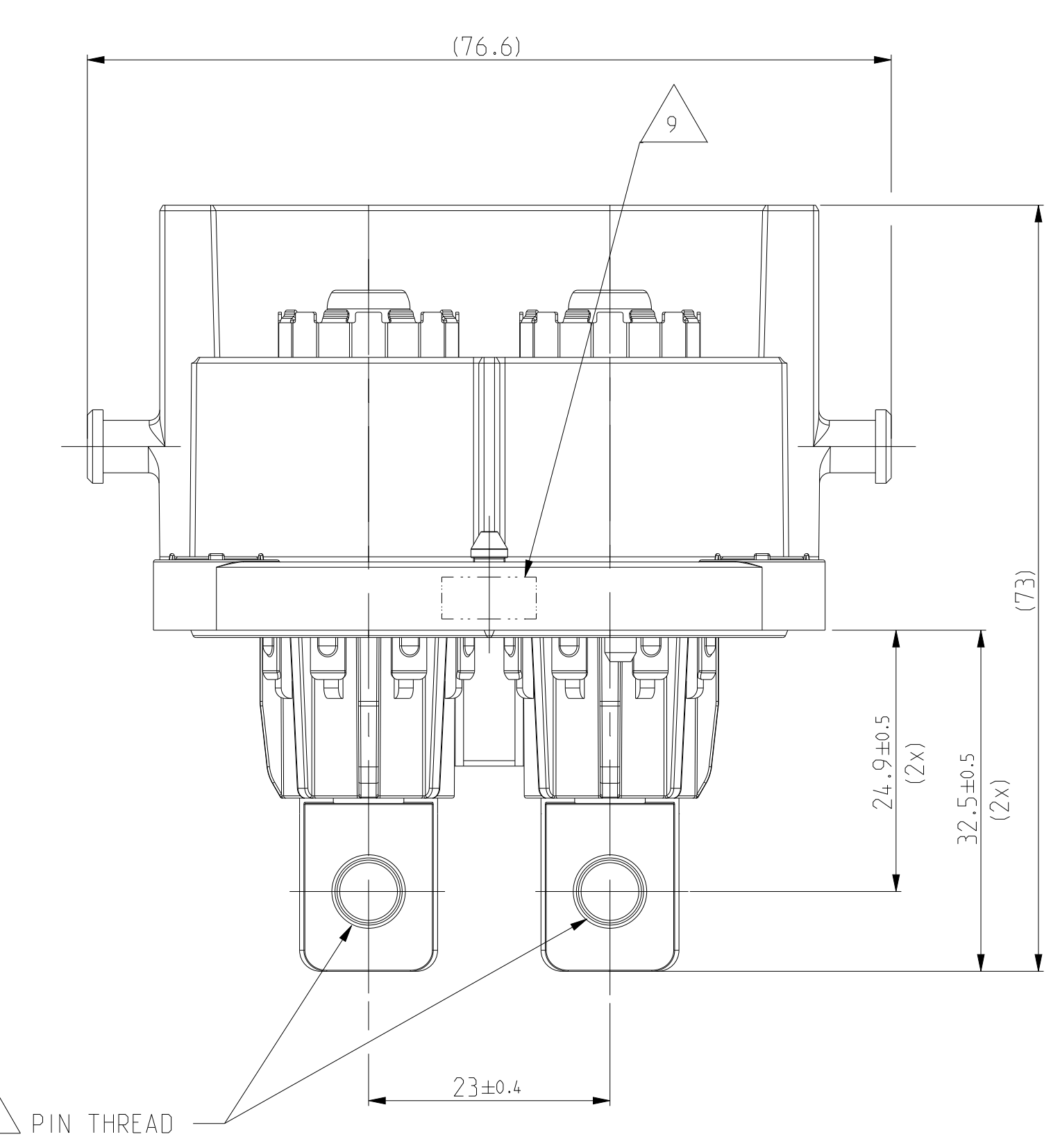
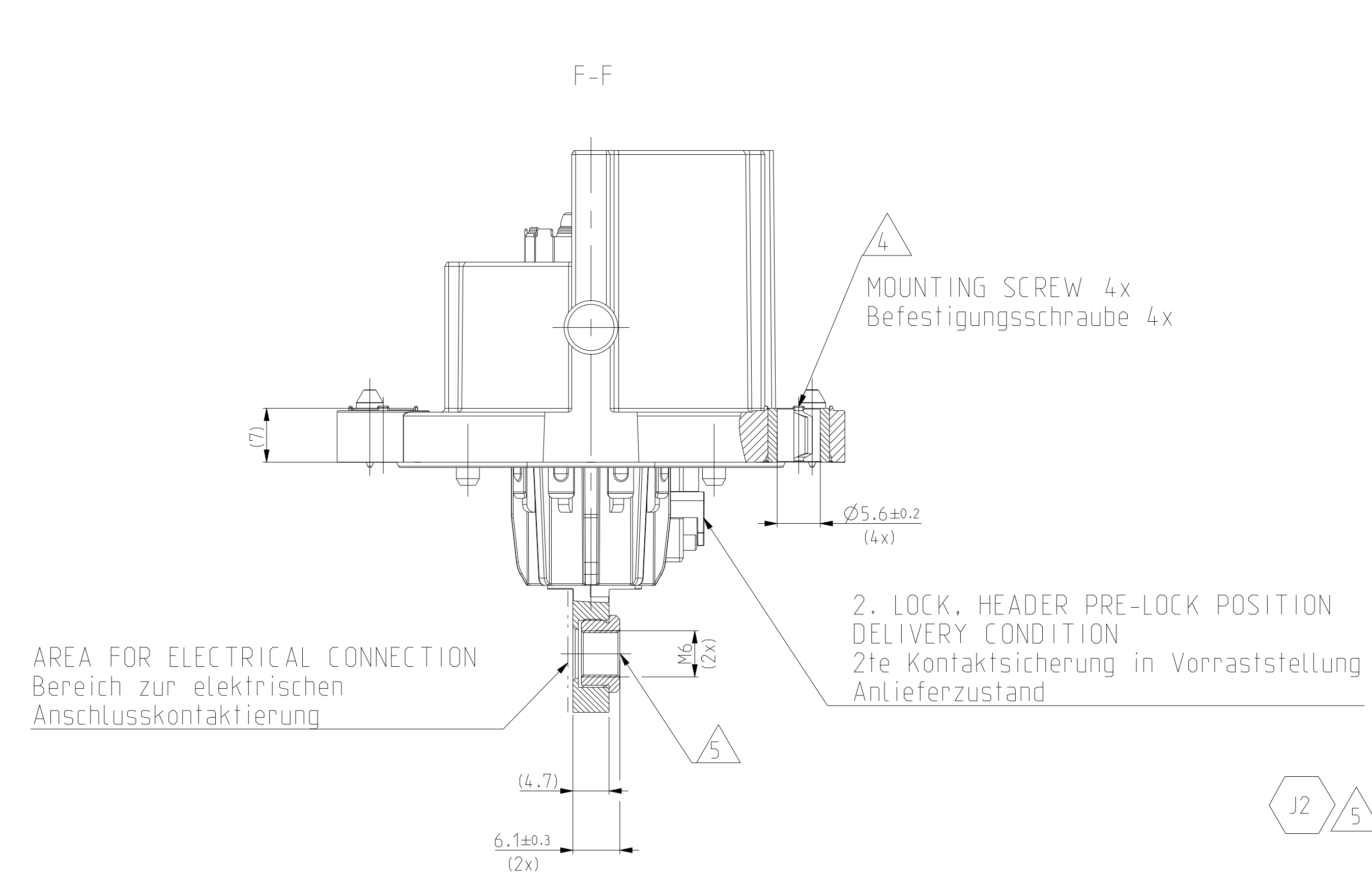
DATE: 03MAY2012
 DRAWN: W. Sander
 CHECKED: M. Bales
 APPROVED: M. Bales

SCALE: 1:1
 SHEET: 2 OF 8
 REV: J2

TE Connectivity
 2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD
 2pol.,Rundkontakt 8.0.Stiftgeh.,Assy.gedich

-1 AS SHOWN
wie gezeichnet

REV. NO.	DATE	BY	APPD.
1			



- IN CASE OF DISCREPANCIES BETWEEN GERMAN AND ENGLISH TEXT THE GERMAN TEXT IS BINDING
Im Falle von Unterschieden zwischen dem deutschen und dem englischen Text ist der deutsche Text verbindlich
- PRODUCTIONDATE: (W W /YY/REV.)
Produktionsdatum: (W W /JJ/Rev.)
- INSPECTION FOR COMPLETENESS
Pruefung auf Vollstaendigkeit
- MOUNTING SCREW Ø5mm WITH MINIMUM SCREW HEAD Ø10mm.
MAXIMUM SCREW HEAD Ø12mm.
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW 6±0.5Nm.
THREAD ENGAGEMENT ACCORDING TO TE-DRAWING NO.: 114-94032.
Befestigungsschraube Ø5mm mit minimalem Schraubenkopf Ø10mm.
maximalem Schraubenkopf Ø12mm.
Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube 6±0.5Nm.
Einschraubtiefe entsprechend TE-Zeichnung Nr.: 114-94032.
- RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW M6=8±1Nm.
A SCREW RETENTION WILL RECOMMENDED.
Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube M6=8±1Nm.
Eine Schraubensicherung wird empfohlen.
- SUITABLE 2. LOCK FOR IL-CONTACTS: TE-ORDER-NO 2177966
Passende 2te Kontaktsicherung fuer IL-Anschluss: TE-Bestellnummer 2177966
- DIMENSIONING ACCORDING TO TE-INTERFACE DRAWING 114-94034
Bemassung nach Schnittstellenzeichnung 114-94034
- ELECTRICAL TEST ACC. TO LV 123
"ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND ELECTRICAL SAFETY FOR HIGH VOLTAGE COMPONENTS"
Elektrische Pruefung in Anlehnung an LV 123
"Elektrische Eigenschaften und Sicherheit von Hochvoltkomponenten"
- AREA FOR MARKING "OK PARTS"
Bereich fuer Kennzeichnung "Gutteilmarkierung"
- SUPPLIER MARK
Lieferantenkennzeichnung
- CAVITY IDENTIFICATION
Kammerbezeichnung
- PACKAGING ACC. TE-SPEC.: V - 2141227
Verpackung nach TE-Spec.: V - 2141227

NOTE	FEATURE	TE-PART-NO.	TE-PART-NO.
Bem.	Merkmal	TE-Teile-Nr.	TE-Teile-Nr.
		90DEG	180DEG
13	MATING CONNECTOR: 2POS, 8mm HV, REC HSG, ASSY, SEALED Gegenstecker: 2pol, 8mm HV, Steckergehaeuse, Assy, gedichtet	2141160 2282334	114-94130 2177052
14	INTERFACE DRAWING 2POS/3POS HV, CAT.2 Schnittstellenzeichnung 2pol./3pol., Kategorie 2	114-94034	
15	INTERFACE DRAWING, ADAPTER PLATE, 2POS/3POS HV 90DEG/180DEG, CATEGORY 2 Ausfuehrungsvorschrift, Aufnahmeplatte, 2pol./3pol HV 90Grad/180Grad, Kategorie 2	114-94032	
16	PRODUCT-SPEC. Produktspezifikation	108-94268	108-94297
17	APPLICATION-SPEC. Verarbeitungsspezifikation	114-94153	
18	SUITABLE IL-CONTACTS Passende IL-Kontakte	5-1418760-3	

19. BUSBAR/CABLE SCREWING MUST NOT HAVE NEGATIVE INFLUENCE ON THE PIN POSITION.
Sammelschienen- / Kabelschrauben dürfen die Stiftposition nicht negativ beeinflussen.

2- -1 AS SHOWN
wie gezeichnet

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP_EMEA_012
 BESONDERE MERKMALE NACH QMP_EMEA_012
 TOLERANCING ISO 8015
 TOLERIERUNG ISO 8015

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
 DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS ISO STANDARDS.
 DWG. NO. SAENGER 20DEC2015
 D. H. L. ULLMANN 20JAN2016

DATE: 20DEC2015
 DRAWING NO.: 20JAN2016
 SCALE: 1:1

TE Connectivity
 2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD
 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgeh., Assy.gedich

MATERIAL: SEE SHEET 3
 FINISH/BEARBEITUNG: SEE SHEET 3
 CUSTOMER DRAWING

SIZE: A0
 CASE CODE: 00779
 DRAWING NO.: 2141227

SHEET 3 OF 8
 REV. 12

REV. NO.	REVISIONS	DATE	BY	APPD.
1	REVISIONS			
2	DESCRIPTION			
3	RECHNUNG			

CODINGS / Kodierungen
1:1

ACCORDING TO INTERFACE DRAWING: 114-94034 Entsprechend Schnittstellenzeichnung 114-94034	ACCORDING TO INTERFACE DRAWING: 114-94032 Entsprechend Schnittstellenzeichnung 114-94032
A	A
B	B
C	C
D	D

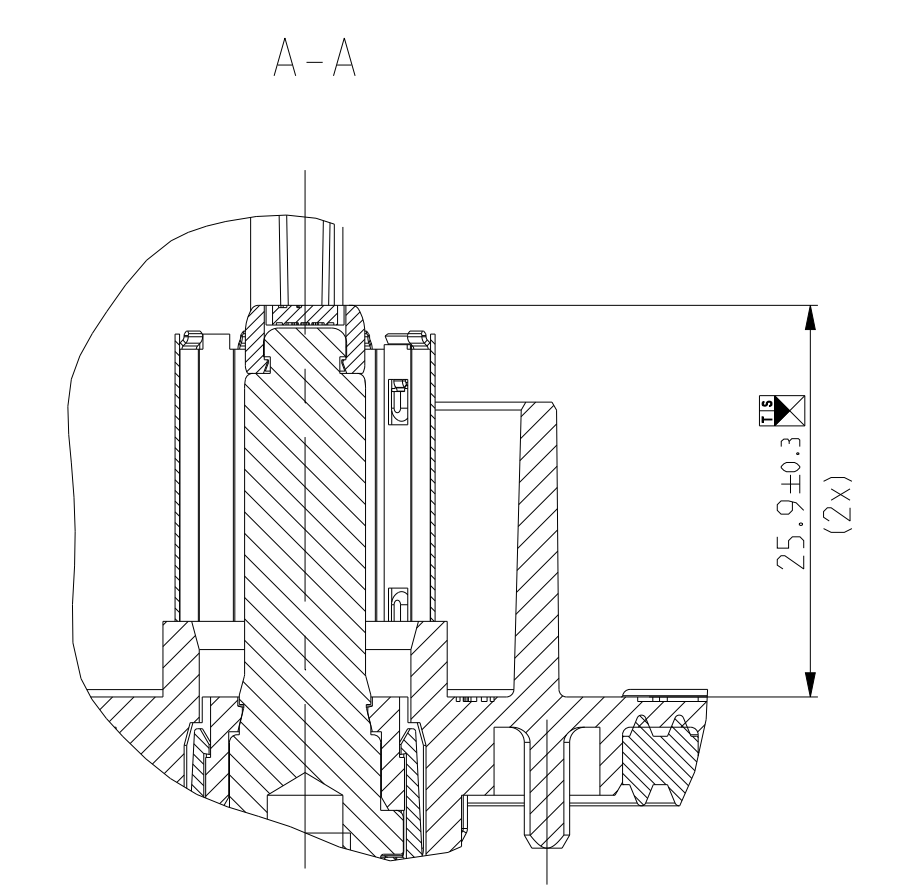
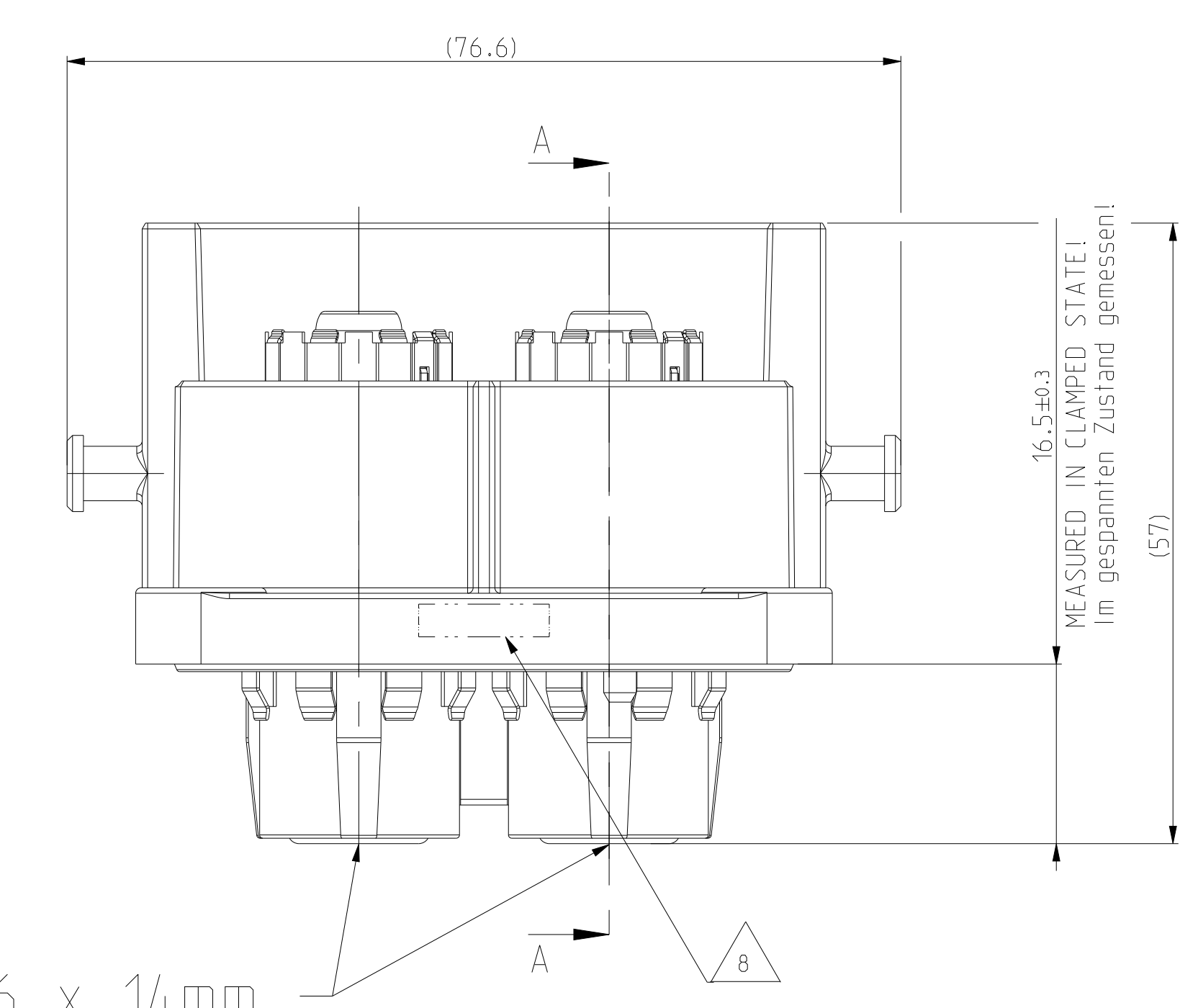
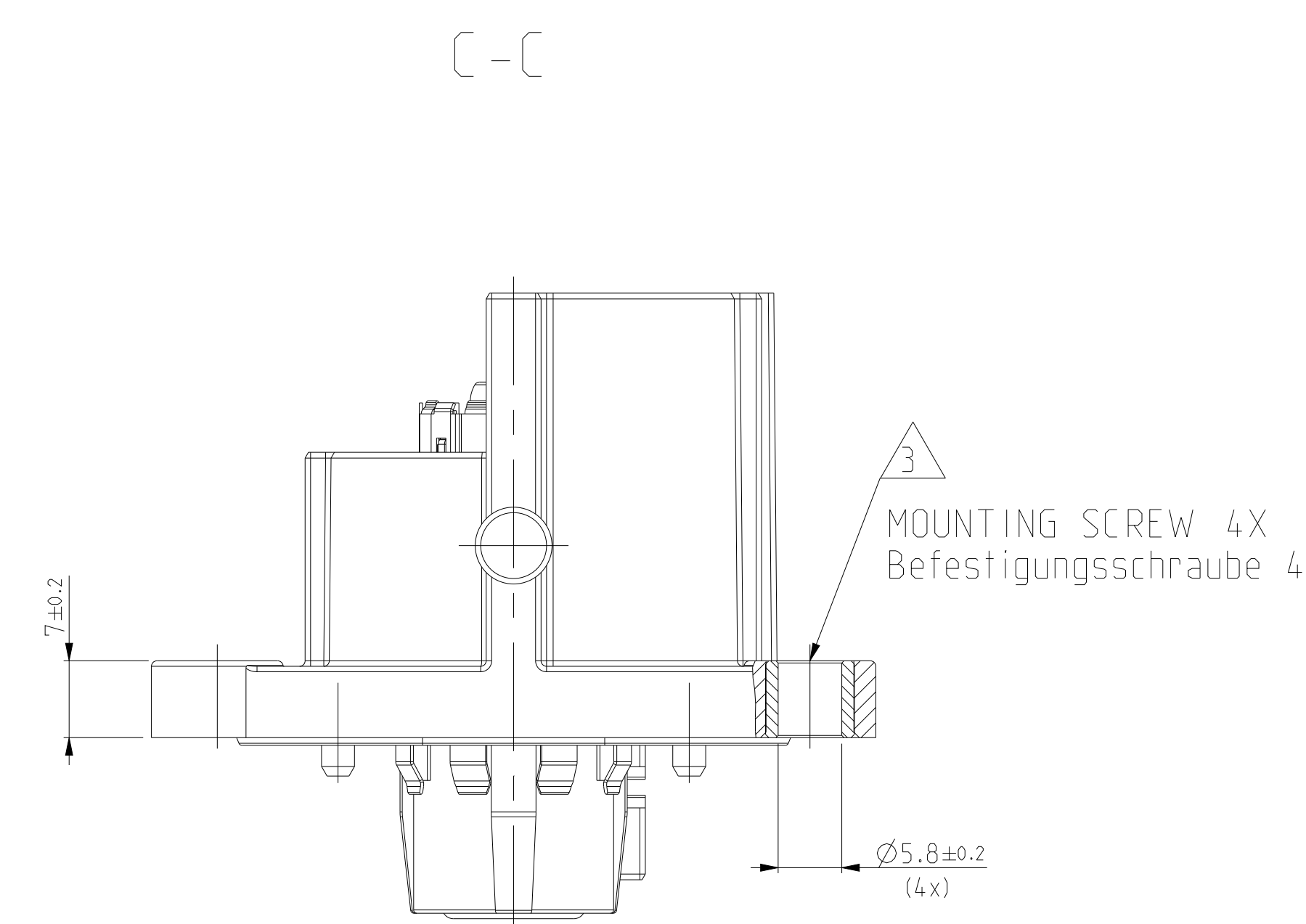
TE-ASSY-NO.	COD.	DESCRIPTION	WEIGHT-ASSY (g)	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM
2-2141227-4	D	2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehäuse,90,assy,slid	137.0	2. LOCK. IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10+GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehn. RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhülse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhülse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 79.4 X 50 Axialdichtung 79.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
					PA6-(GF10+GB20)	CLARET VIOLET Bordeauxviolett SIM./aehnlich RAL 4004	2	
		2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehäuse,90,gedichtet	PA66-GF30	ORANGE / Orange SIMILAR / aehnlich RAL 2003	1	1		
2-2141227-3	C	2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehäuse,90,assy,slid	137.0	2. LOCK. IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10+GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehn. RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhülse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhülse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 79.4 X 50 Axialdichtung 79.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
					PA6-(GF10+GB20)	BLUE / blau SIM./aehnlich RAL 5012 (RAL 5005)	2	
		2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehäuse,90,gedichtet	PA66-GF30	ORANGE / Orange SIMILAR / aehnlich RAL 2003	1	1		
2-2141227-2	B	2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehäuse,90,assy,slid	137.0	2. LOCK. IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10+GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehn. RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhülse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhülse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 79.4 X 50 Axialdichtung 79.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
					PA6-(GF10+GB20)	WHITE / weiss SIM./aehnlich RAL 9010 (RAL 9001)	2	
		2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehäuse,90,gedichtet	PA66-GF30	ORANGE / Orange SIMILAR / aehnlich RAL 2003	1	1		
2-2141227-1	A	2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehäuse,90,assy,slid	137.0	2. LOCK. IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10+GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehn. RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhülse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhülse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 79.4 X 50 Axialdichtung 79.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
					PA6-(GF10+GB20)	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	2	
		2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehäuse,90,gedichtet	PA66-GF30	ORANGE / orange SIMILAR / aehnlich RAL 2003	1	1		

VIEWS WITHOUT PROTECTION CAP
Ansichten ohne Schutzkappe

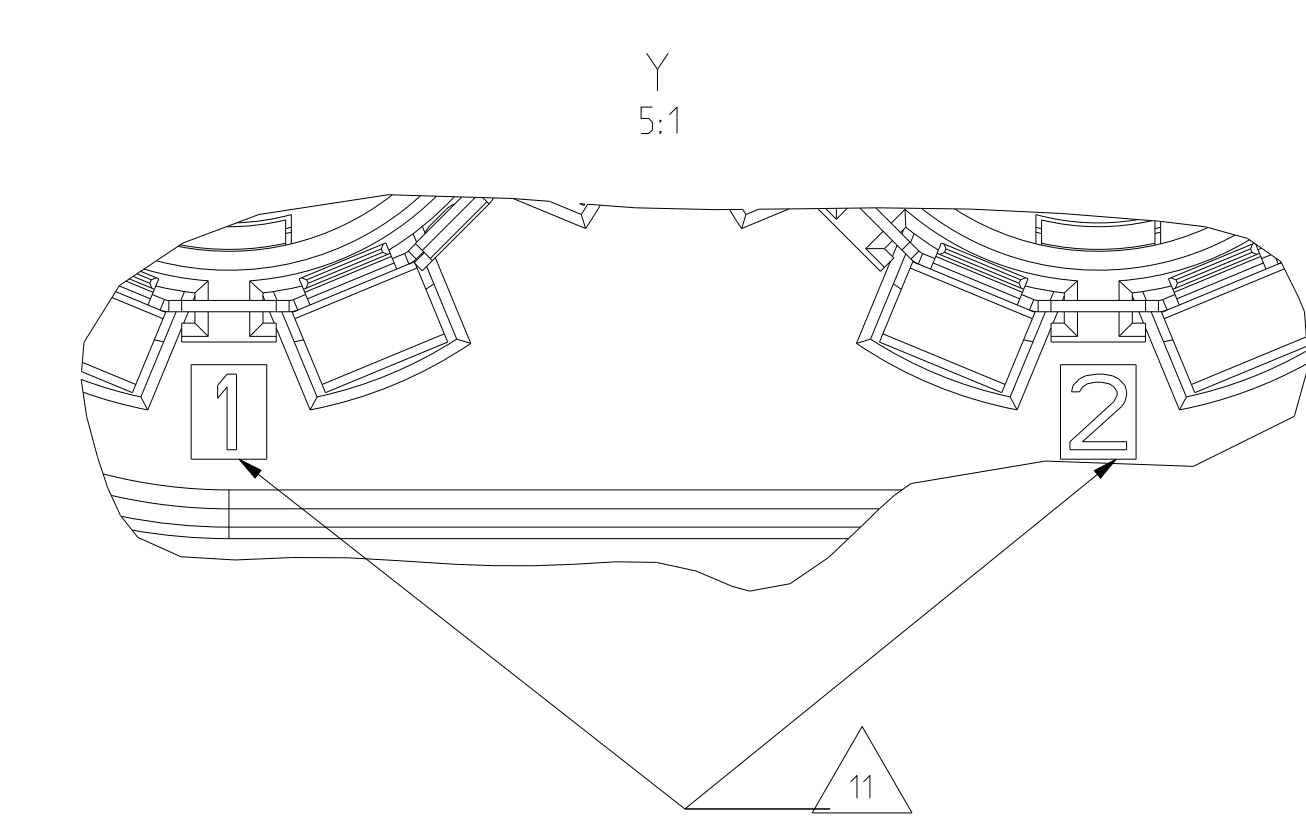
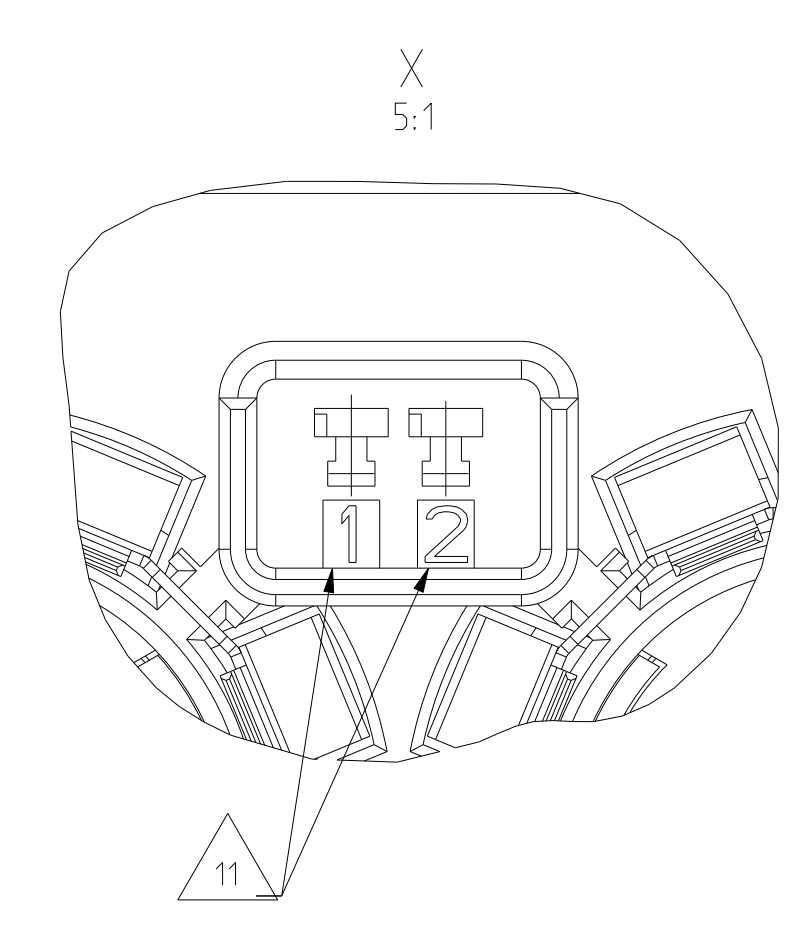
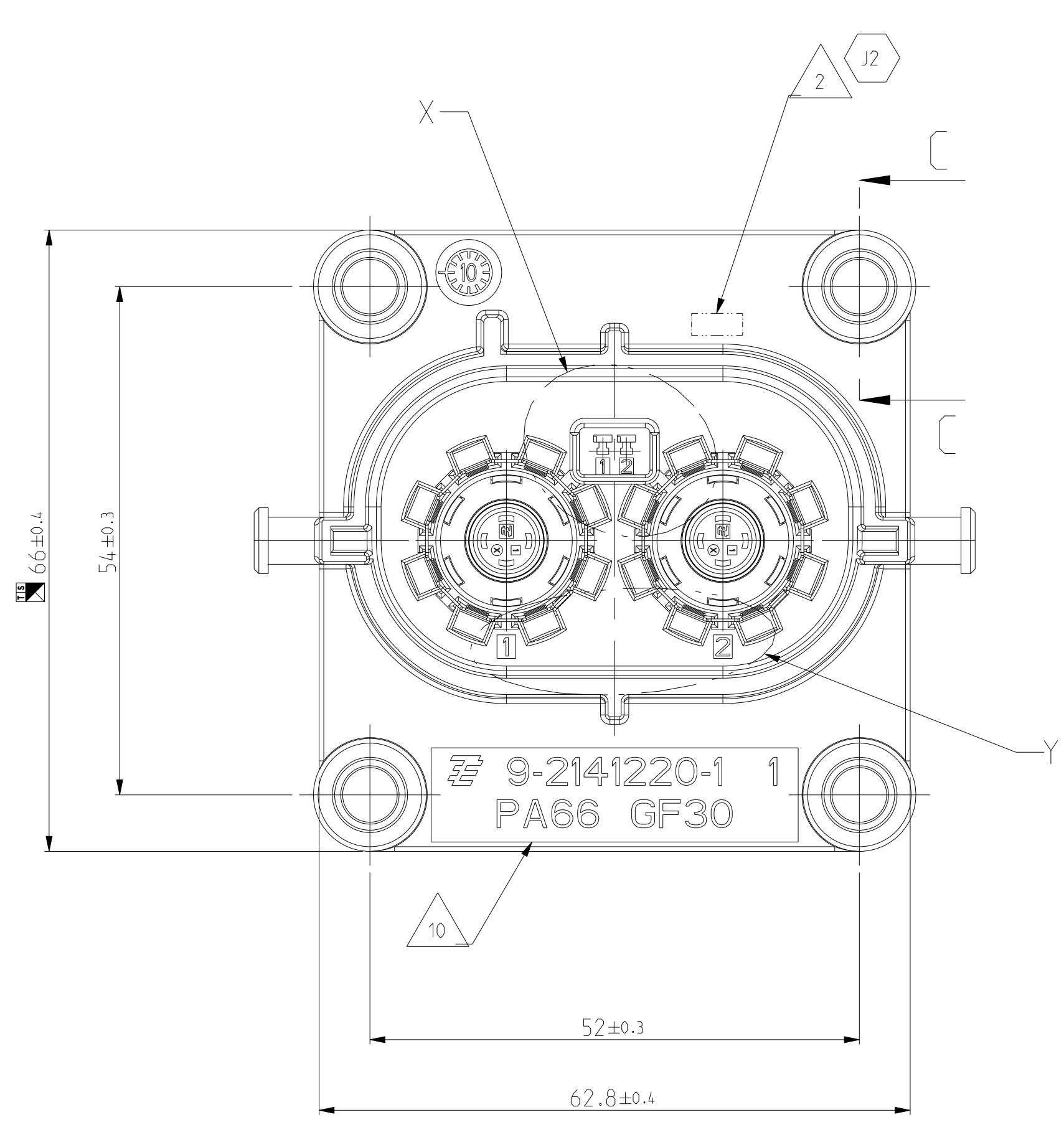
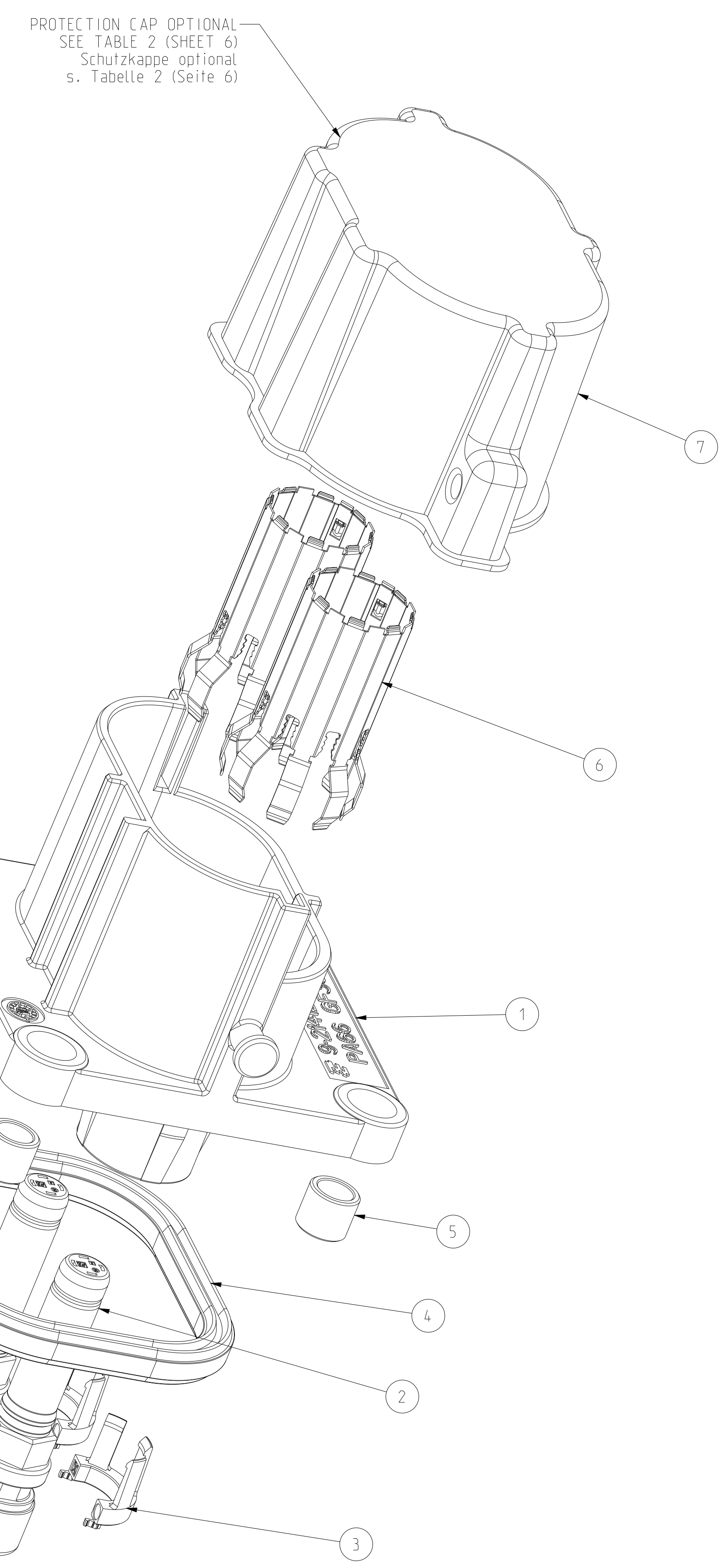
2- -1 AS SHOWN
wie gezeichnet

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP_EMEA_012 BESONDERE MERKMALE NACH QMP_EMEA_012	TOLERANCING ISO 8015 TOLERIERUNG ISO 8015
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMÄSS: GPS ISO STANDARDS.	
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS ISO STANDARDS.	
DATE: 03MAY2012 BY: W. SAENGER CHK: D.H.V.L.	APPROVED: 20JAN2016
STE TE Connectivity	
NAME: 2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY.SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgeh.,Assy,gedich	
MATERIAL: SEE TABLE Siehe Tabelle	SCALE: 1:1 DRAUGHTING: 1:1
FINISH SPECIFICATION: SEE TABLE Siehe Tabelle	REV: 12

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APPV
1		REVISIONS			
2		REVISIONS			
3		REVISIONS			
4		REVISIONS			
5		REVISIONS			
6		REVISIONS			
7		REVISIONS			
8		REVISIONS			
9		REVISIONS			
10		REVISIONS			
11		REVISIONS			
12		REVISIONS			
13		REVISIONS			
14		REVISIONS			
15		REVISIONS			
16		REVISIONS			
17		REVISIONS			



4 18 PIN-THREAD: M6 x 14mm
Anschlussgewinde
Rundkontakt: M6 x 14mm



- IN CASE OF DISCREPANCIES BETWEEN GERMAN AND ENGLISH TEXT THE GERMAN TEXT IS BINDING
Im Falle von Unterschieden zwischen dem deutschen und dem englischen Text ist der deutsche Text verbindlich
 - PRODUCTION DATE: (W/W/YY/REV.)
Produktionsdatum: (W/W/JJ/Rev.)
 - MOUNTING SCREW Ø5mm WITH MINIMUM SCREW HEAD Ø10mm.
MAXIMUM SCREW HEAD Ø12mm
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW 6±0.5Nm.
THREAD ENGAGEMENT ACCORDING TO TE-DRAWING NO.: 114-94032.
Befestigungsschraube Ø5mm mit minimalem Schraubenkopf Ø10mm.
maximalem Schraubenkopf Ø12mm.
Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube 6±0.5Nm.
Einschraubtiefe entsprechend TE-Zeichnung Nr.: 114-94032.
 - RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW M6=8±1Nm.
A SCREW RETENTION WILL BE RECOMMENDED.
Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube M6=8±1Nm.
Eine Schraubensicherung wird empfohlen.
 - SUITABLE 2. LOCK FOR IL-CONTACTS: TE-ORDER-NO 2141145
Passende 2te Kontaktsicherung fuer IL-Anschluss: TE-Bestellnummer 2141145
 - DIMENSIONING ACCORDING TO TE-INTERFACE DRAWING 114-94034
Bemessung nach Schnittstellenzeichnung 114-94034
 - ELECTRICAL TEST ACC. TO LV 123
"ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND ELECTRICAL SAFETY FOR HIGH VOLTAGE COMPONENTS"
Elektrische Pruefung in Anlehnung an LV 123
"Elektrische Eigenschaften und Sicherheit von Hochvoltkomponenten"
 - AREA FOR MARKING "OK PARTS"
Bereich fuer Kennzeichnung "Gutteilmarkierung"
 - INSPECTION FOR COMPLETENESS
Pruefung auf Vollstaendigkeit
 - SUPPLIER MARK
Lieferantenkennzeichnung
 - CAVITY IDENTIFICATION
Kammerbezeichnung
- | NOTE | FEATURE | TE-PART-NO. |
|------|--|--------------|
| Bem. | Merkmal | TE-Teile-Nr. |
| 12 | MATING CONNECTOR: 2POS, 8mm HV, REC HSG, 90DEG, ASSY, SEALED
Gegenstecker: 2pol., 8mm HV, Steckergehäuse, 90Grad, Assy, gedichtet | 2141160 |
| 13 | INTERFACE DRAWING 2POS/3POS HV, 90DEG, CAT.2
Schnittstellenzeichnung 2pol./3pol., 90Grad, Kategorie 2 | 114-94034 |
| 14 | INTERFACE DRAWING, ADAPTER PLATE, 2POS/3POS HV 90DEG/180DEG, CATEGORY 2
Ausfuhrungsvorschrift, Aufnahmeplatte, 2pol/3pol HV 90Grad/180Grad, Kategorie 2 | 114-94032 |
| 15 | PRODUCT-SPEC.
Produktspezifikation | 108-94268 |
| 16 | APPLICATION-SPEC.
Verarbeitungsspezifikation | 114-94153 |
| 17 | SUITABLE IL-CONTACTS
Passende IL-Kontakte | 5-1418760-3 |
- BUSBAR/CABLE SCREWING MUST NOT HAVE NEGATIVE INFLUENCE ON THE PIN POSITION.
Sammelschienen- / Kabelschrauben dürfen die Stiftposition nicht negativ beeinflussen.
 - PACKAGING ACC. TO SPEC.: V - 2141227
Verpackung nach Spec.: V - 2141227

9- -1
DON'T USE FOR NEW DEVELOPMENTS
9- -1
Nicht fuer Neuentwicklungen verwenden.

9- -1 AS SHOWN
wie gezeichnet

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. EMP. EMEA_012 BESONDERE MERKMALE NACH EMP. EMEA_012	TOLERANCING ISO 8015 TOLERIERUNG ISO 8015	DATE: 13/11/2018 DRAWING NO.: 9-2141227-1 PART NO.: 2141160	SCALE: 1:1	SHEET: 5 OF 8	REV: 12
<p>9-2141227-1</p> <p>2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgeh.,Assy.gedich</p>					
<p>STE TE Connectivity</p>					

TABLE 2 / Tabelle 2									
TE-ASSY-NO.	COD.	DESCRIPTION	TE-ASSY-NO.	TE-PART-NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM
7-2141227-4	D	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.Std OPTIONAL PROTECTION CAP 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std optional Schutzkappe	-	9-2208100-1	2POL. PROTECTION CAP 2pol. Schutzkappe	PS	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	OPTIONAL 7
			9-2141227-4	-	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std	-	-	1	1
7-2141227-3	C	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.Std OPTIONAL PROTECTION CAP 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std optional Schutzkappe	-	9-2208100-1	2POL. PROTECTION CAP 2pol. Schutzkappe	PS	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	OPTIONAL 7
			9-2141227-3	-	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std	-	-	1	1
7-2141227-2	B	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.Std OPTIONAL PROTECTION CAP 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std optional Schutzkappe	-	9-2208100-1	2POL. PROTECTION CAP 2pol. Schutzkappe	PS	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	OPTIONAL 7
			9-2141227-2	-	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std	-	-	1	1
7-2141227-1	A	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD OPTIONAL PROTECTION CAP 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std optional Schutzkappe	-	9-2208100-1	2POL. PROTECTION CAP 2pol. Schutzkappe	PS	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	1	OPTIONAL 7
			9-2141227-1	-	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std	-	-	1	1

TABLE 1 / Tabelle 1								
TE-ORDER-NO.	CODING	DESCRIPTION	WEIGHT-ASSY (g)	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM
9-2141227-4	D	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std	120.5	SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	CU - ALLOY Cu-Legierung	SILVER PLATED Versilbert	2	6
				SLEEVE, DISTANCE, LV+HV PIN HEADER Distanzhulse, LV+HV Stiftwanne	CU - ALLOY Cu-Legierung	NICKEL PLATED Vernickelt	4	5
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	4
				2. LOCK.PIN DIA 8.0.CONTACT 2. Sicherung,Rundkontakt 8.0mm	PA66-GF30	BLACK / schwarz SIM. / aehnlich RAL 9005	4	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT, ASSY Rundkontakt 8.0. Kontakt. Assy	CU - ALLOY Cu-Legierung	SILVER PLATED Versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.gedichtet	PA66-GF30	ORANGE / Orange SIM. / aehnlich RAL 2003	1	1
9-2141227-3	C	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std	120.5	SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	CU - ALLOY Cu-Legierung	SILVER PLATED Versilbert	2	6
				SLEEVE, DISTANCE, LV+HV PIN HEADER Distanzhulse, LV+HV Stiftwanne	CU - ALLOY Cu-Legierung	NICKEL PLATED Vernickelt	4	5
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	4
				2. LOCK.PIN DIA 8.0.CONTACT 2. Sicherung,Rundkontakt 8.0mm	PA66-GF30	BLACK / schwarz SIM. / aehnlich RAL 9005	4	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT, ASSY Rundkontakt 8.0. Kontakt. Assy	CU - ALLOY Cu-Legierung	SILVER PLATED Versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.gedichtet	PA66-GF30	ORANGE / Orange SIM. / aehnlich RAL 2003	1	1
9-2141227-2	B	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std	120.5	SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	CU - ALLOY Cu-Legierung	SILVER PLATED Versilbert	2	6
				SLEEVE, DISTANCE, LV+HV PIN HEADER Distanzhulse, LV+HV Stiftwanne	CU - ALLOY Cu-Legierung	NICKEL PLATED Vernickelt	4	5
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	4
				2. LOCK.PIN DIA 8.0.CONTACT 2. Sicherung,Rundkontakt 8.0mm	PA66-GF30	BLACK / schwarz SIM. / aehnlich RAL 9005	4	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT, ASSY Rundkontakt 8.0. Kontakt. Assy	CU - ALLOY Cu-Legierung	SILVER PLATED Versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.gedichtet	PA66-GF30	ORANGE / Orange SIM. / aehnlich RAL 2003	1	1
9-2141227-1	A	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.assy.std	120.5	SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	CU - ALLOY Cu-Legierung	SILVER PLATED Versilbert	2	6
				SLEEVE, DISTANCE, LV+HV PIN HEADER Distanzhulse, LV+HV Stiftwanne	CU - ALLOY Cu-Legierung	NICKEL PLATED Vernickelt	4	5
				AXIAL SEAL 56.4 X 50 Axialdichtung 56.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	4
				2. LOCK.PIN DIA 8.0.CONTACT 2. Sicherung,Rundkontakt 8.0mm	PA66-GF30	BLACK / schwarz SIM. / aehnlich RAL 9005	4	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT, ASSY Rundkontakt 8.0. Kontakt. Assy	CU - ALLOY Cu-Legierung	SILVER PLATED Versilbert	2	2
				2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse.90.gedichtet	PA66-GF30	ORANGE / Orange SIM. / aehnlich RAL 2003	1	1

CODINGS / Kodierungen
1:1

<p>ACCORDING TO INTERFACE DRAWING: 114-94034 Entsprechend Schnittstellenzeichnung 114-94034</p>	<p>ACCORDING TO INTERFACE DRAWING: 114-94032 Entsprechend Schnittstellenzeichnung 114-94032</p>
A	A
B	B
C	C
D	D

9- -1
 DON'T USE FOR NEW DEVELOPMENTS
 9- -1
 Nicht fuer Neuentwicklungen verwenden.

-1 AS SHOWN
 wie gezeichnet

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP-EMA_012
 BESONDERE MERKMALE NACH QMP-EMA_012

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
 DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ISO STANDARDS.

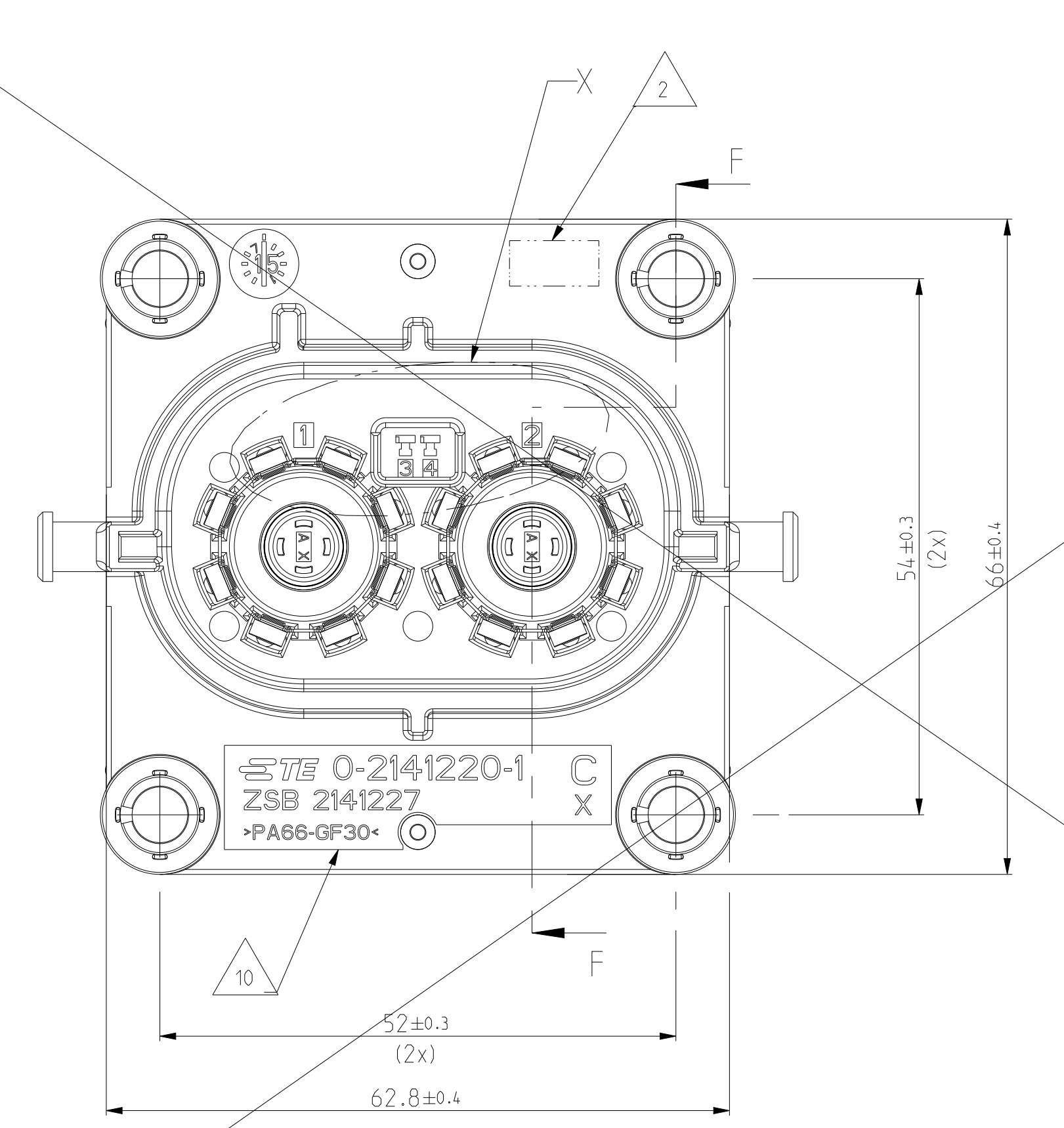
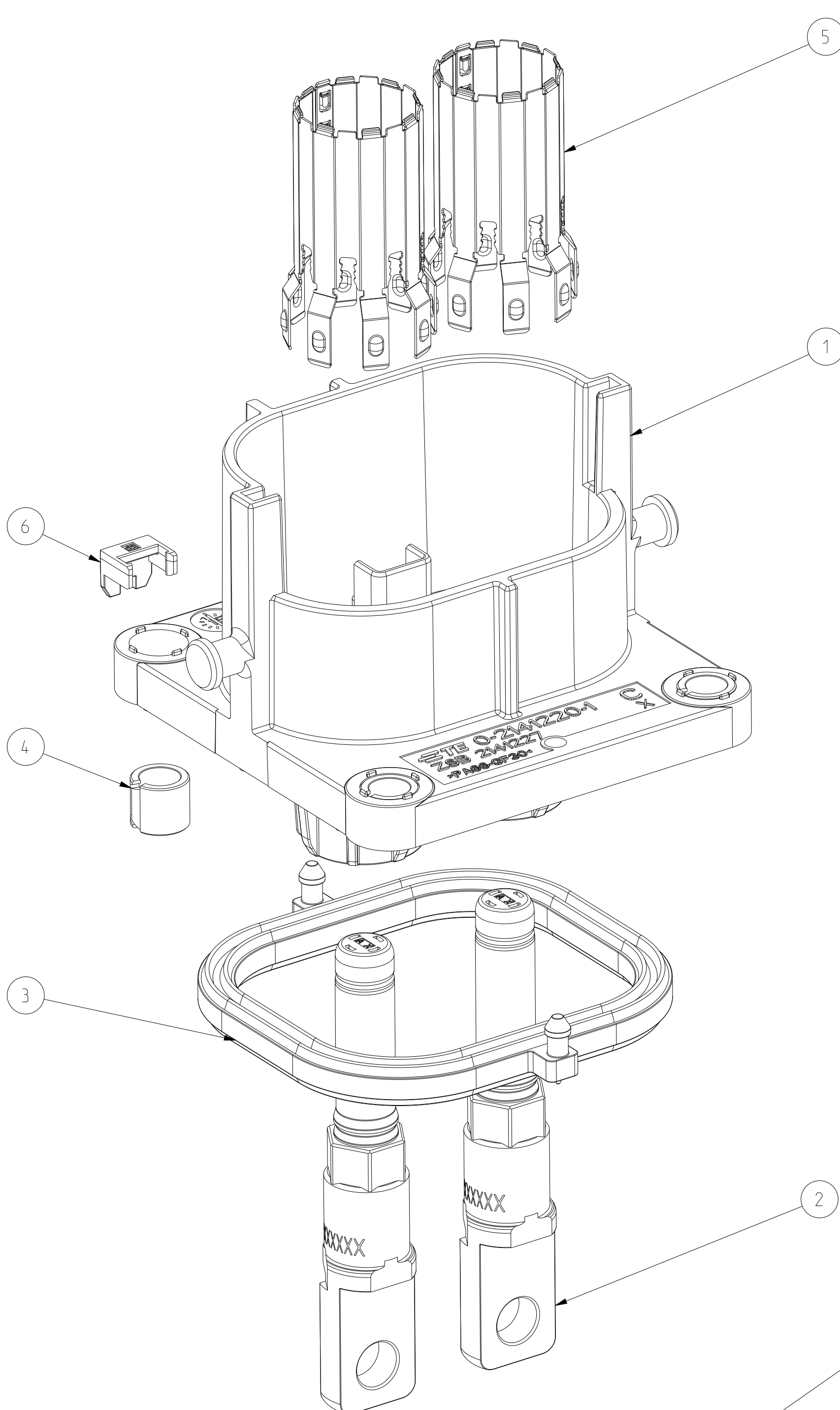
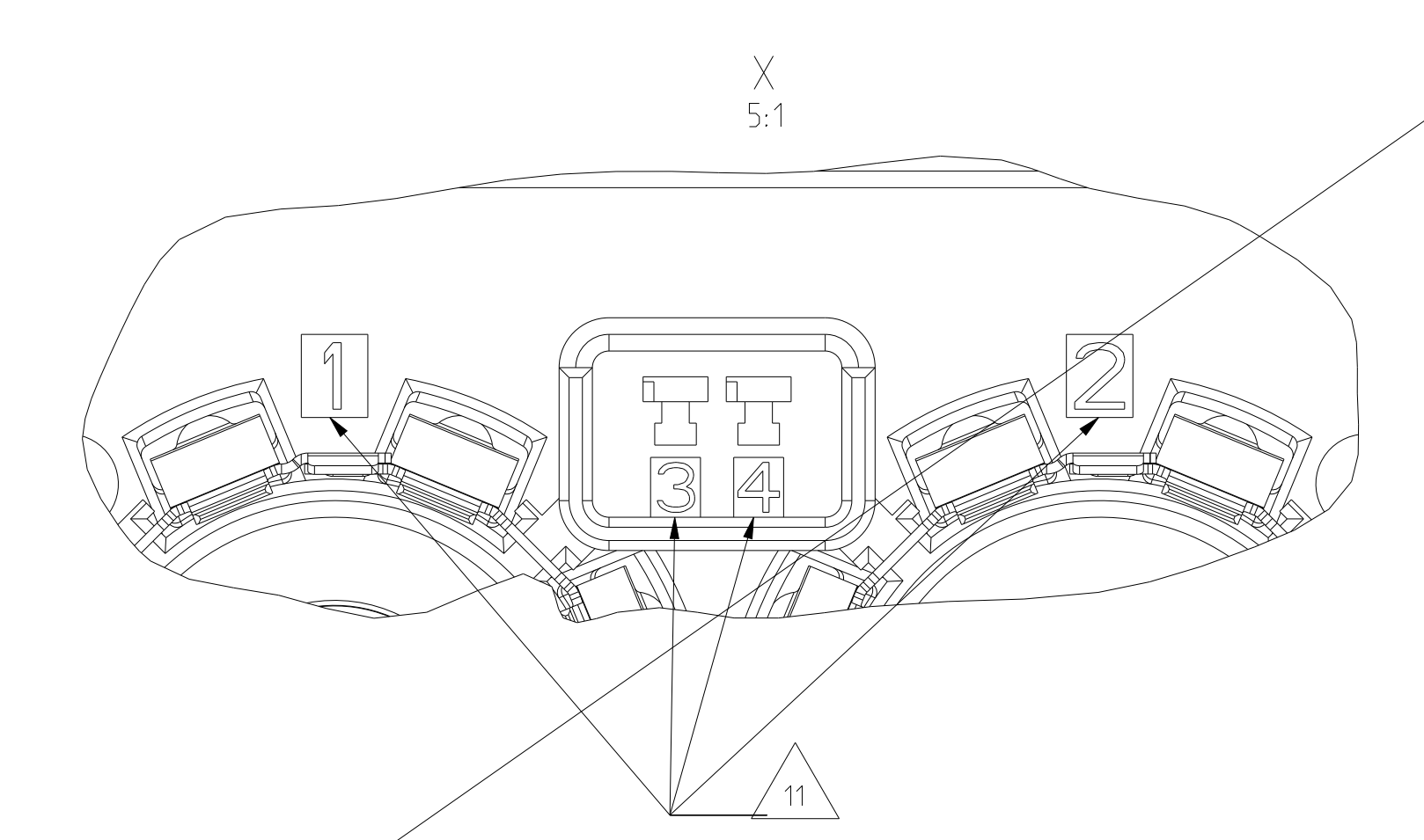
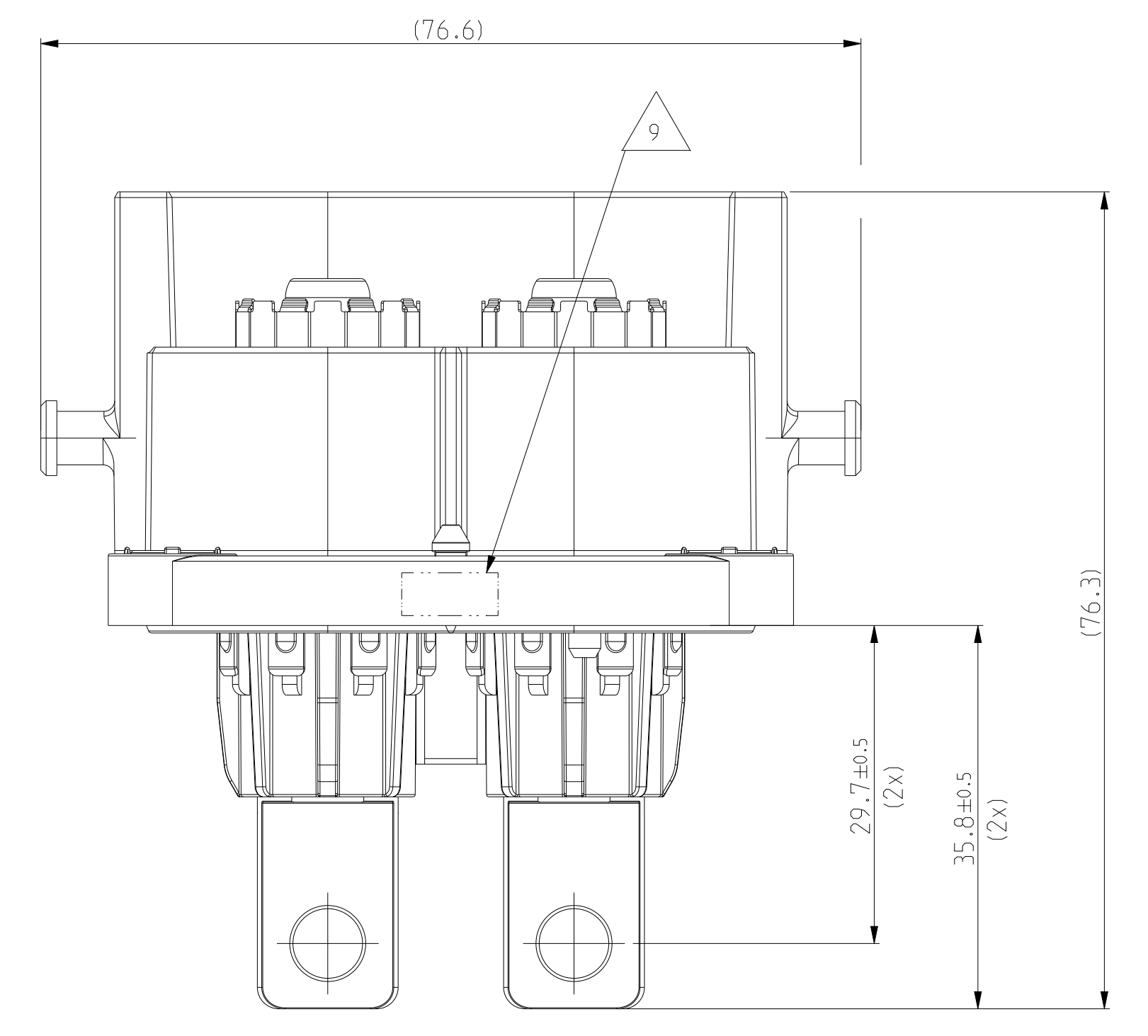
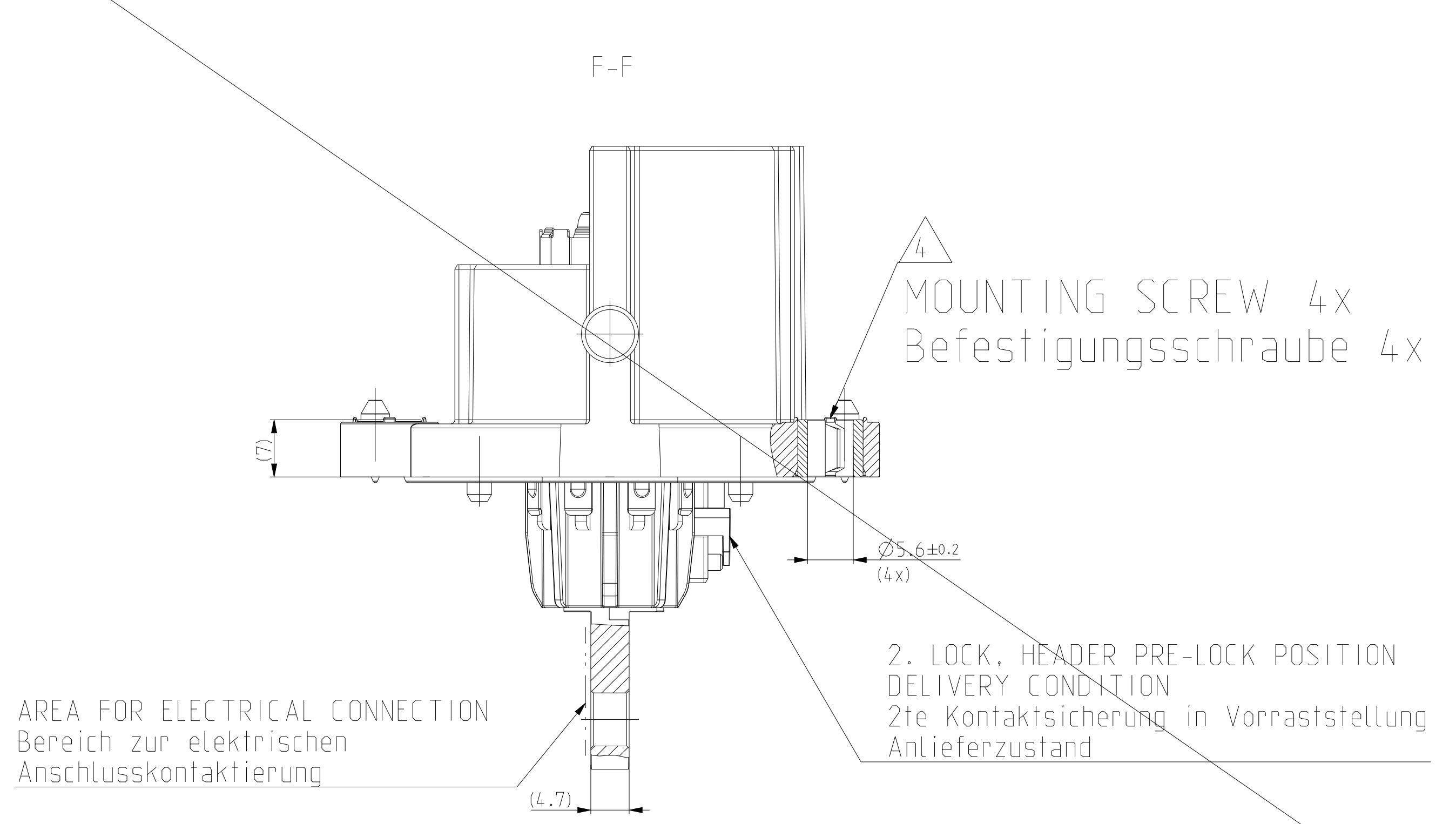
DATE: 13/11/2018
 DRAWING NO: 2141227-1
 PART NO: 2141227-1

TE Connectivity

2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD
 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgeh..Assy.gedich

SCALE: 1:1
 SHEET: 6 OF 8
 REV: J2

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	APPD.
1



- IN CASE OF DISCREPANCIES BETWEEN GERMAN AND ENGLISH TEXT THE GERMAN TEXT IS BINDING
Im Falle von Unterschieden zwischen dem deutschen und dem englischen Text ist der deutsche Text verbindlich
- PRODUCTION DATE: (W/W/YY/REV.)
Produktionsdatum: (W/W/JJ/Rev.)
- INSPECTION FOR COMPLETENESS
Prüfung auf Vollständigkeit
- MOUNTING SCREW Ø5MM WITH MINIMUM SCREW HEAD Ø10MM. MAXIMUM SCREW HEAD Ø12MM. RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW 6±0.5NM. THREAD ENGAGEMENT ACCORDING TO TE-DRAWING NO.: 114-94032. Befestigungsschraube Ø5mm mit minimalem Schraubenkopf Ø10mm, maximalem Schraubenkopf Ø12mm. Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube 6±0.5Nm. Einschraubtiefe entsprechend TE-Zeichnung Nr.: 114-94032.
- RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW M6=8±1 NM A SCREW RETENTION WILL BE RECOMMENDED
Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube M6=8±1Nm. Eine Schraubensicherung wird empfohlen.
- SUITABLE 2. LOCK FOR IL-CONTACTS: TE-ORDER-NO 2177966
Passende 2te Kontaktsicherung fuer IL-Anschluss: TE-Bestellnummer 2177966
- DIMENSIONING ACCORDING TO TE-INTERFACE DRAWING 114-94034
Bemessung nach Schnittstellenzeichnung 114-94034
- ELECTRICAL TEST ACC. TO LV 123
"ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND ELECTRICAL SAFETY FOR HIGH VOLTAGE COMPONENTS"
Elektrische Prüfung in Anlehnung an LV 123
"Elektrische Eigenschaften und Sicherheit von Hochvoltkomponenten"
- AREA FOR MARKING "OK PARTS"
Bereich fuer Kennzeichnung "Gutteilmarkierung"
- SUPPLIER MARK
Lieferantenkennzeichnung
- CAVITY IDENTIFICATION
Kammerbezeichnung
- PACKAGING ACC. TE-SPEC.: V - 2141227
Verpackung nach TE-Spec.: V - 2141227

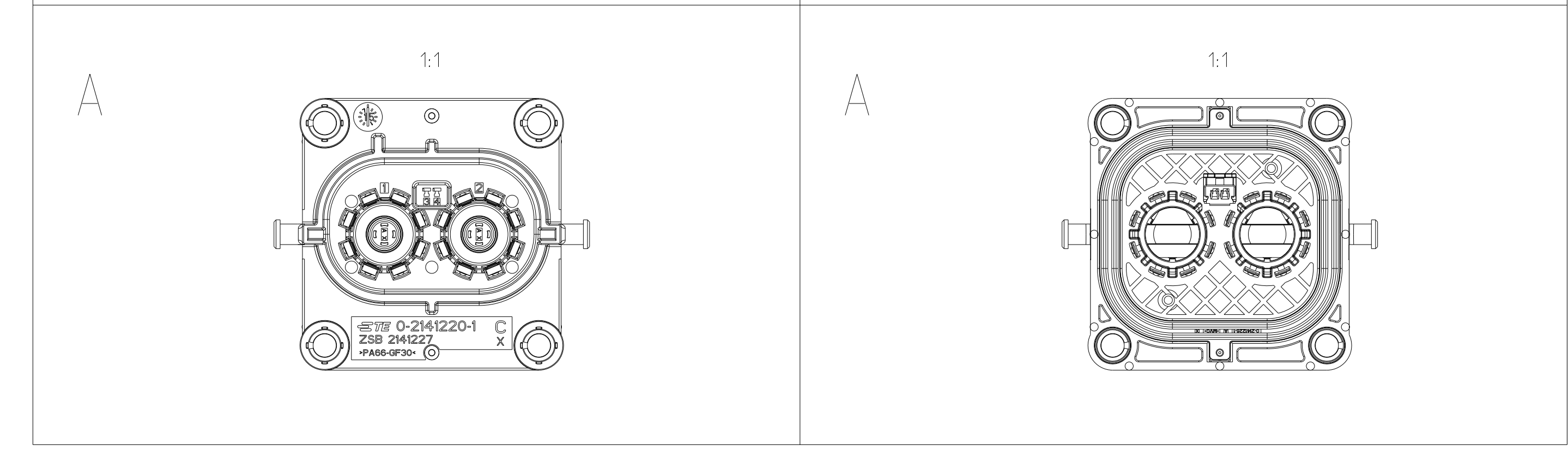
NOTE	FEATURE	TE-PART-NO.	TE-PART-NO.
Bem.	Merkmal	TE-Teile-Nr.	TE-Teile-Nr.
		90DEG	180DEG
13	MATING CONNECTOR: 2POS,8MM HV.REC HSG.ASSY,SEALED Gegenstecker: 2pol,8mm HV.Steckergehaeuse,Assy.gedichtet	2141160 2282334	114-94130 2177052
14	INTERFACE DRAWING 2POS/3POS HV, CAT.2 Schnittstellenzeichnung 2pol./3pol., Kategorie 2	114-94034	
15	INTERFACE DRAWING ADAPTER PLATE, 2POS/3POS HV 90DEG/180DEG, CATEGORY 2 Ausfuhrungsvorschrift, Aufnahmeplatte, 2pol./3pol. HV 90Grad/180Grad, Kategorie 2	114-94032	
16	PRODUCT SPEC. Produktspezifikation	108-94268	108-94297
17	APPLICATION SPEC. Verarbeitungsspezifikation	114-94153	
18	SUITABLE IL-CONTACTS Passende IL-Kontakte	1418760-3	

IEWS WITHOUT PROTECTION CAP
Ansichten ohne Schutzkappe

CODINGS / Kodierungen
1:1

ACCORDING TO INTERFACE DRAWING: 114-94034
Entsprechend Schnittstellenzeichnung 114-94034

ACCORDING TO INTERFACE DRAWING: 114-94032
Entsprechend Schnittstellenzeichnung 114-94032



TE-ASSY-NO.	COO.	DESCRIPTION	WEIGHT-ASSY (g)	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM
2344255-1	A	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,90.assy,slid	144.6	2. LOCK, IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftheise	PA6-(GF10-GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnli. RAL 7037	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhulse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhulse, HV-Stiftheise	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 79.4 x 50 Axialdichtung 79.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
					PA6-(GF10-GB20)	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	2	
		2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 3pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehaeuse,90.gedichtet		ORANGE / orange SIMILAR / aehnlich RAL 2003	PA66-GF30		1	1

2344255-1 AS SHOWN
wie gezeichnet

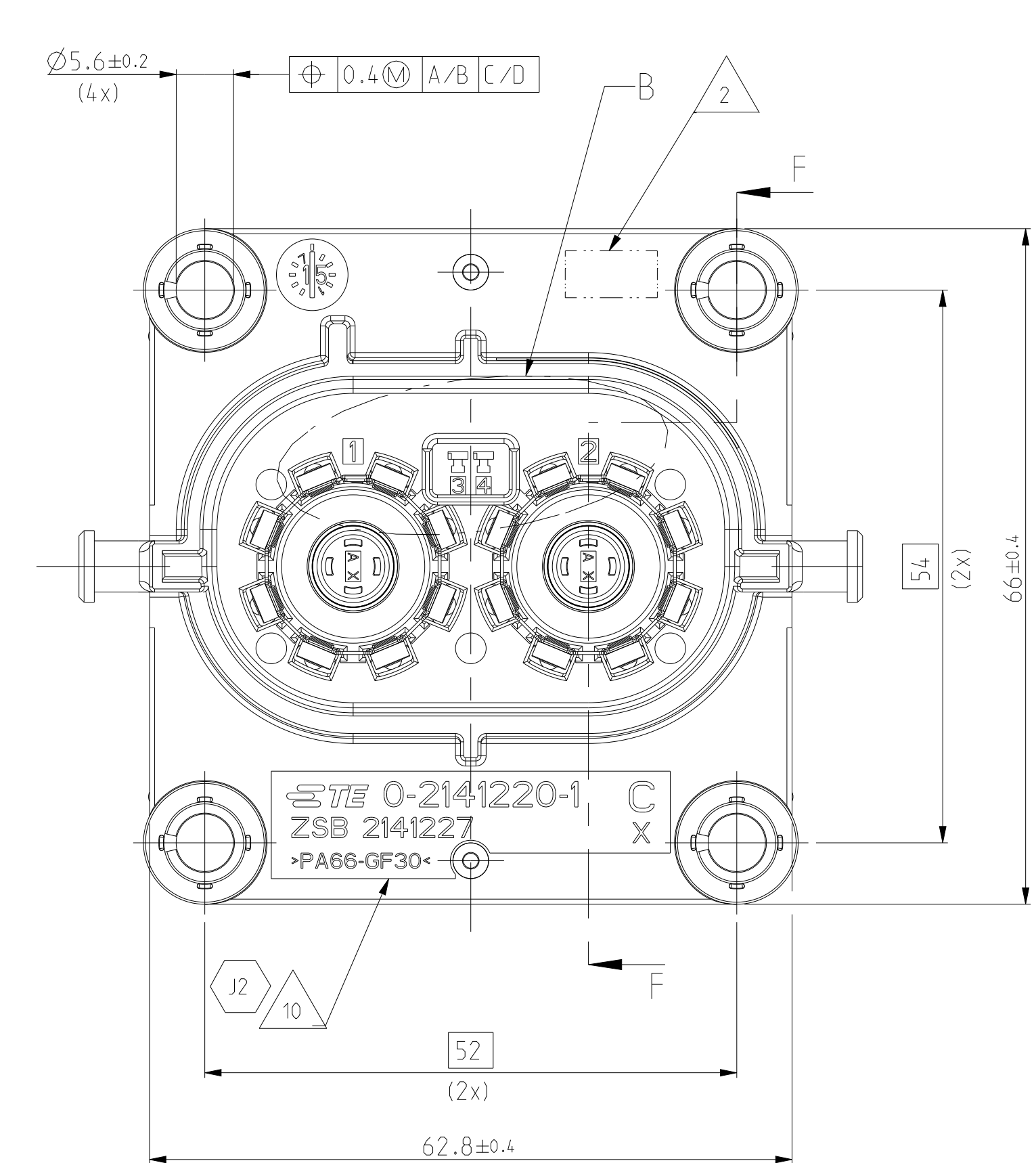
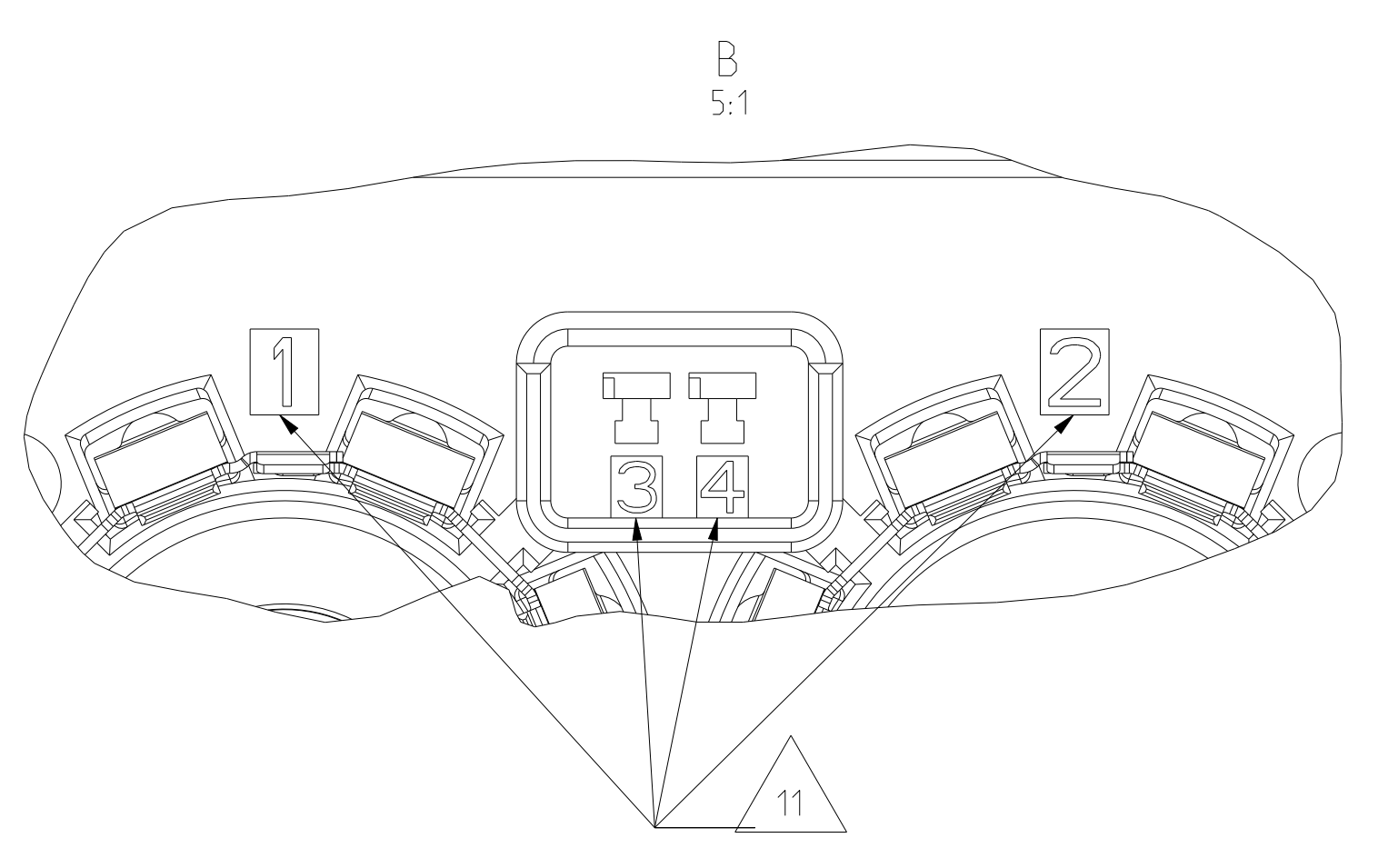
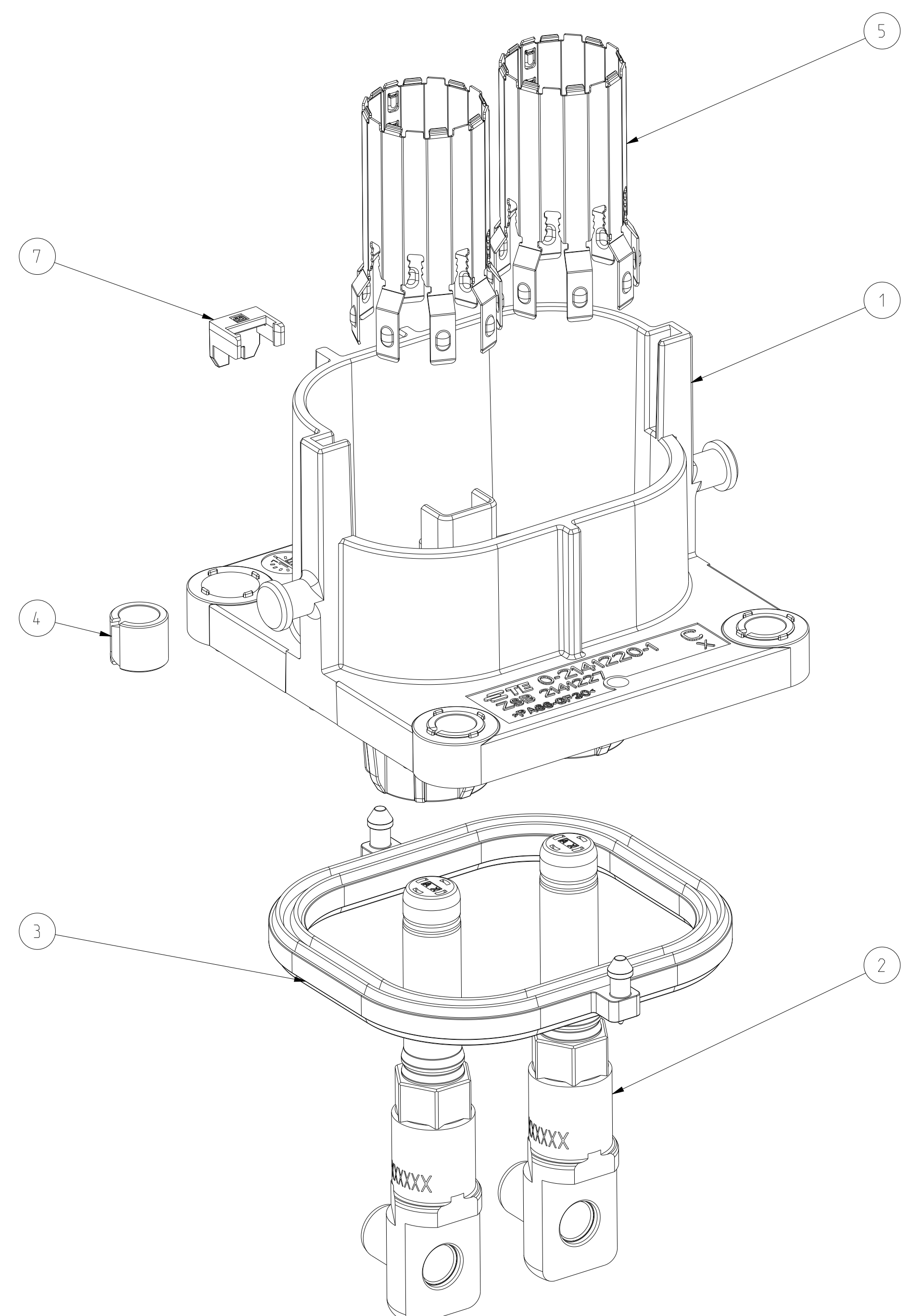
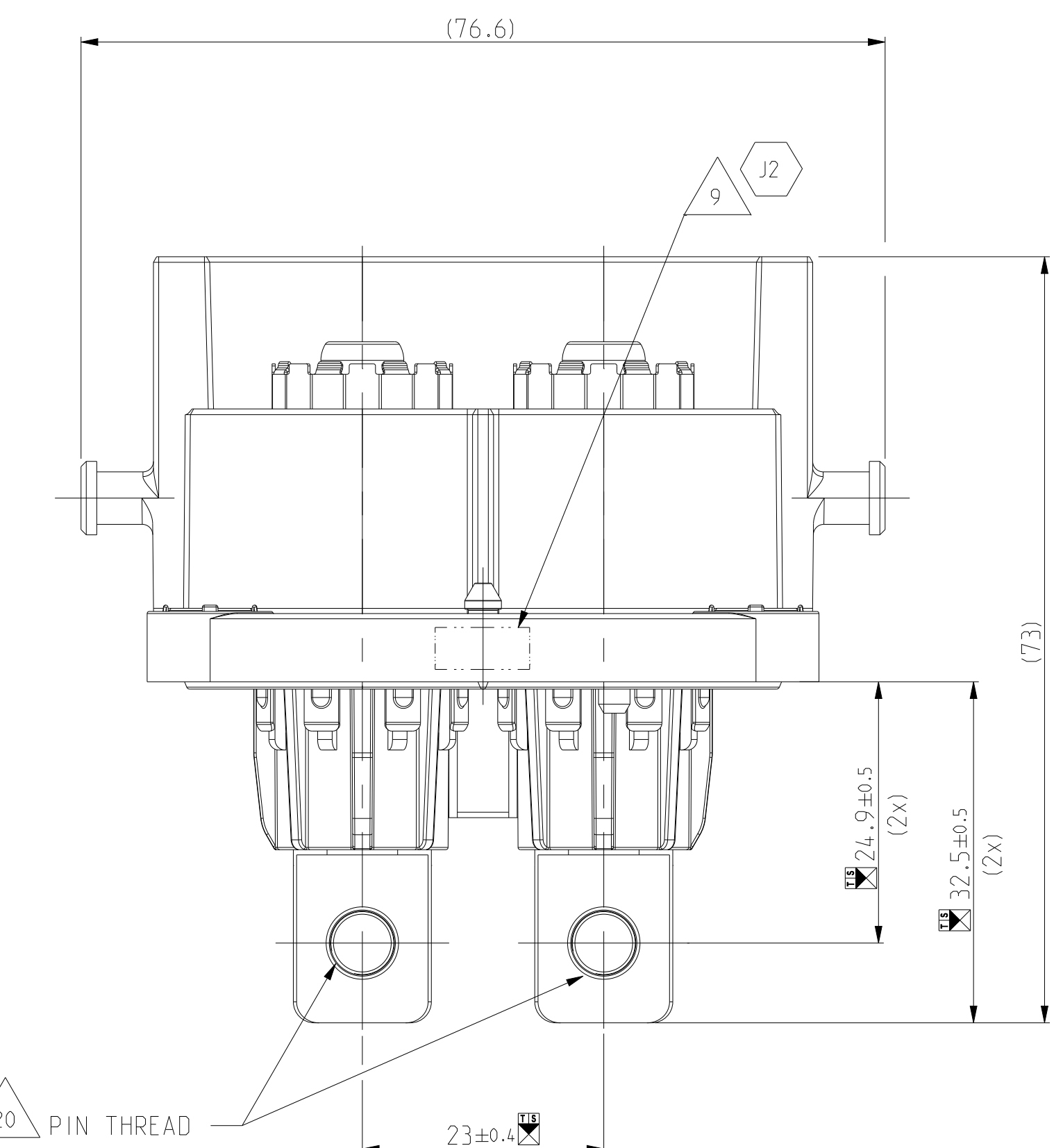
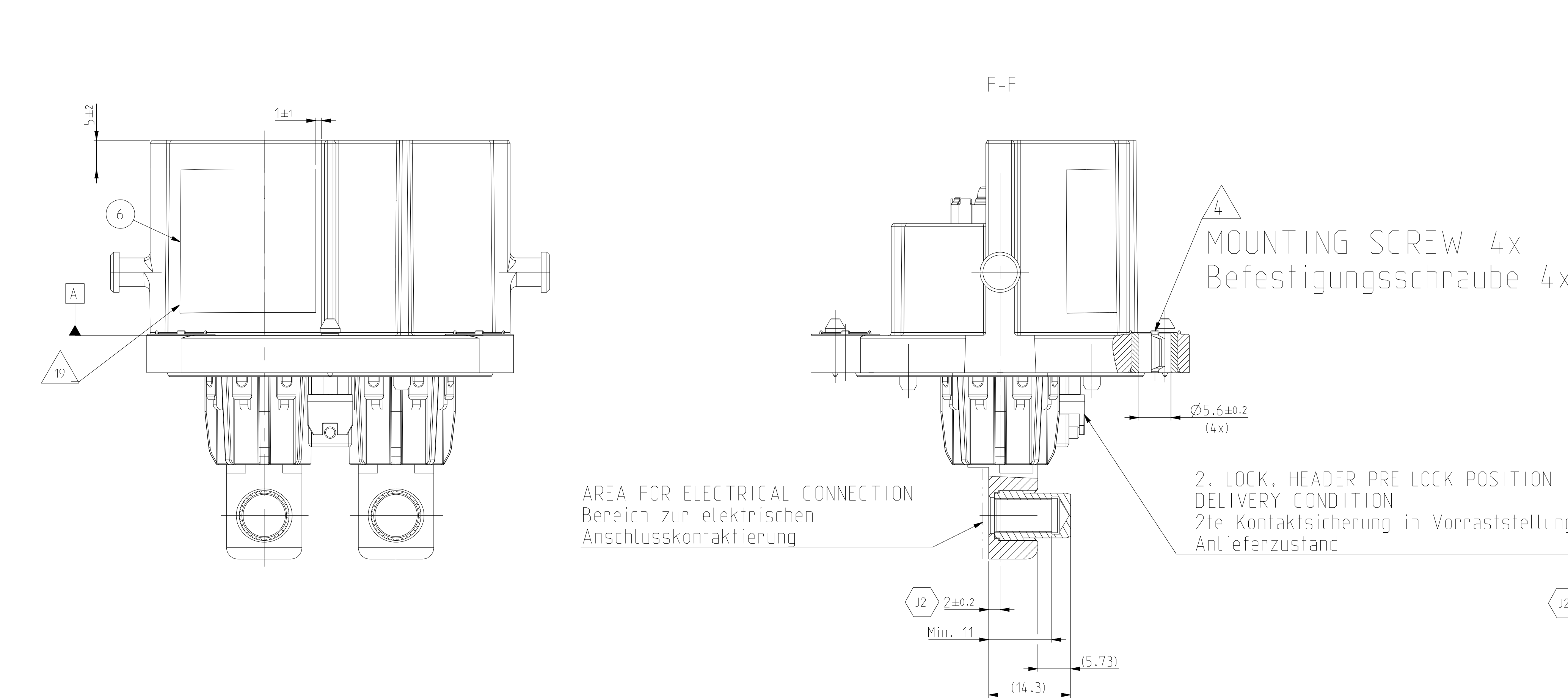
STE TE Connectivity

2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD
2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgeh.,Assy.gedich

SCALE 1:1

DATE 00779

REV. 7



VIEWS WITHOUT PROTECTION CAP
Ansichten ohne Schutzkappe

- IN CASE OF DISCREPANCIES BETWEEN GERMAN AND ENGLISH TEXT THE GERMAN TEXT IS BINDING
Im Falle von Unterschieden zwischen dem deutschen und dem englischen Text ist der deutsche Text verbindlich
- PRODUCTIONDATE: (WW/YY/REV.)
Produktionsdatum: (WW/JJ/Rev.)
- INSPECTION FOR COMPLETENESS
Prüfung auf Vollständigkeit
- MOUNTING SCREW Ø5mm WITH MINIMUM SCREWHEAD Ø10mm. MAXIMUM SCREWHEAD Ø12mm. RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW 6±0.5Nm. THREAD ENGAGEMENT ACCORDING TO TE-DRAWING NO.: 114-94032. Befestigungsschraube Ø5mm mit minimalem Schraubenkopf Ø10mm. maximalem Schraubenkopf Ø12mm. Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube 6±0.5Nm. Einschraubtiefe entsprechend TE-Zeichnung Nr.: 114-94032.
- RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE OF THE SCREW M6-8±1 Nm
A SCREW RETENTION WILL BE RECOMMENDED
Empfohlenes Anzugsmoment der Schraube M6-8+1Nm. Eine Schraubensicherung wird empfohlen.
- SUITABLE 2. LOCK FOR IL-CONTACTS: TE-ORDER-NO 2177966
Passende 2te Kontaktsicherung fuer IL-Anschluss: TE-Bestellnummer 2177966
- DIMENSIONING ACCORDING TO TE-INTERFACE DRAWING 114-94034
Bemassung nach Schnittstellenzeichnung 114-94034
- ELECTRICAL TEST ACC. TO LV 123
ELECTRICAL CHARACTERISTICS AND ELECTRICAL SAFETY FOR HIGH VOLTAGE COMPONENTS
Elektrische Pruefung in Anlehnung an LV 123
"Elektrische Eigenschaften und Sicherheit von Hochvoltkomponenten"
- AREA FOR MARKING "OK PARTS"
Bereich fuer Kennzeichnung "Gutteilmarkierung"
- SUPPLIER MARK
Lieferantenkennzeichnung
- CAVITY IDENTIFICATION
Kammerbezeichnung
- PACKAGING ACC. TE-SPEC.: V - 2344255
Verpackung nach TE-Spec.: V - 2344255

NOTE	FEATURE	TE-PART-NO.	TE-PART-NO.
Bem.	Merkmal	TE-Teile-Nr.	TE-Teile-Nr.
		90DEG	180DEG
13	MATING CONNECTOR: 2POS.8MM HV.REC HSG.ASSY.SEALED Gegenstecker: 2pol.8mm HV.Steckergehäuse,Assy.gedichtet	2141160	114-94130
		2282334	2177052
14	INTERFACE DRAWING 2POS/3POS HV., CAT.2 Schnittstellenzeichnung 2pol./3pol., Kategorie 2	114-94034	
15	INTERFACE DRAWING, ADAPTER PLATE, 2POS/3POS HV 90DEG/180DEG, CATEGORY 2 Ausführungsvorschrift, Aufnahmeplatte, 2pol/3pol HV 90Grad/180Grad, Kategorie 2	114-94032	
16	PRODUCT-SPEC. Produktspezifikation	108-94268	108-94297
17	APPLICATION-SPEC. Verarbeitungsspezifikation	114-94153	
18	SUITABLE IL-CONTACTS Passende IL-Kontakte	5-1418760-3	

19 DATAMATRIX
 CONTENT OF DMC IN AGREEMENT OF CONTINENTAL PLANT:
 LABEL TO BY APPLIED TO THE HEADER AFTER SUCCESSFUL ELECTRICAL TEST
 - DRAWING NUMBER (18 SIGNS) 0000000200467xx00
 - SEPARATOR
 - SUPPLIER NUMBER (10 SIGNS) 0000xxxxxx
 - SEPARATOR
 - PRODUCTION DATE (11 SIGNS) YY/MM/DDxxxx
 YY = YEAR
 MM = MONTH
 DD = DAY
 xxxxxx = CONTINUOUSLY NUMBER
 LABEL TO BE PLACED ON THE OUTSIDE OF THE CONNECTOR SHROUD.
 NO COLLISION WITH MECHANICAL CODING RIBS OR FUNCTIONAL SURFACES ALLOWED. NO PROTRUDING OR UPSTANDING LABEL EDGES/BOUNDRIES ALLOWED. LABEL MUST BE FIRMLY PRESSED IN PLACE. NO EXPOSED ADHESIVE AREA ALLOWED.

20 BUSBAR/CABLE SCREWING MUST NOT HAVE NEGATIVE INFLUENCE ON THE PIN POSITION.
 Sammelschienen- / Kabelschrauben dürfen die Stiftposition nicht negativ beeinflussen.

TE-ASSY-NO.	COD.	DESCRIPTION	WEIGHT-ASSY	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM
4-2344255-1	A	2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.ASSY.SLD 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehäuse.90.assy.sld	150	2. LOCK. IL. HEADER 2te Kontaktsicherung, Stiftwanne	PA6-(GF10-GB20)	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnlich RAL 7037	1	7
				Label	-	-	1	6
				SHIELDING SLEEVE Schirmhülse	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	5
				COMPRESSION DELIMITER, HV HEADER Schraubhülse, HV-Stiftleiste	DC01	ZnNi - PLATING ZnNi - Beschichtung	4	4
				AXIAL SEAL 79.4 x 50 Axialdichtung 79.4 x 50	MVQ	NATURE / Natur	1	3
				PIN DIA 8.0. CONTACT Rundkontakt 8.0. Kontakt	Cu - ALLOY Cu - Legierung	SILVER PLATED versilbert	2	2
					PA6-(GF10-GB20)	BLACK / schwarz SIM./aehnlich RAL 9005 (RAL 9011)	2	
		2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.90.SEALED 2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgehäuse.90.gedichtet		PA66-GF30	ORANGE / orange SIMILAR / aehnlich RAL 2003	1	1	
					SURFACE COLOUR			

CODINGS / Kodierungen
1:1

ACCORDING TO INTERFACE DRAWING:
114-94034
Entsprechend Schnittstellenzeichnung
114-94034

ACCORDING TO INTERFACE DRAWING:
114-94032
Entsprechend Schnittstellenzeichnung
114-94032

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. QMP_EMEA_012
BESONDERE MERKMALE NACH QMP_EMEA_012

TOLERANCING ISO 8015
TOLERIERUNG ISO 8015

4-2344255-1 AS SHOWN
wie gezeichnet

TE Connectivity

2POS.PIN DIA 8.0.PIN HSG.ASSY.SLD
2pol.Rundkontakt 8.0.Stiftgeh. Assy.gedicht

DATE: 27SEP2018
DRAWING NO: 2141227
SCALE: 1:1
SHEET: 8 OF 8
REV: J2