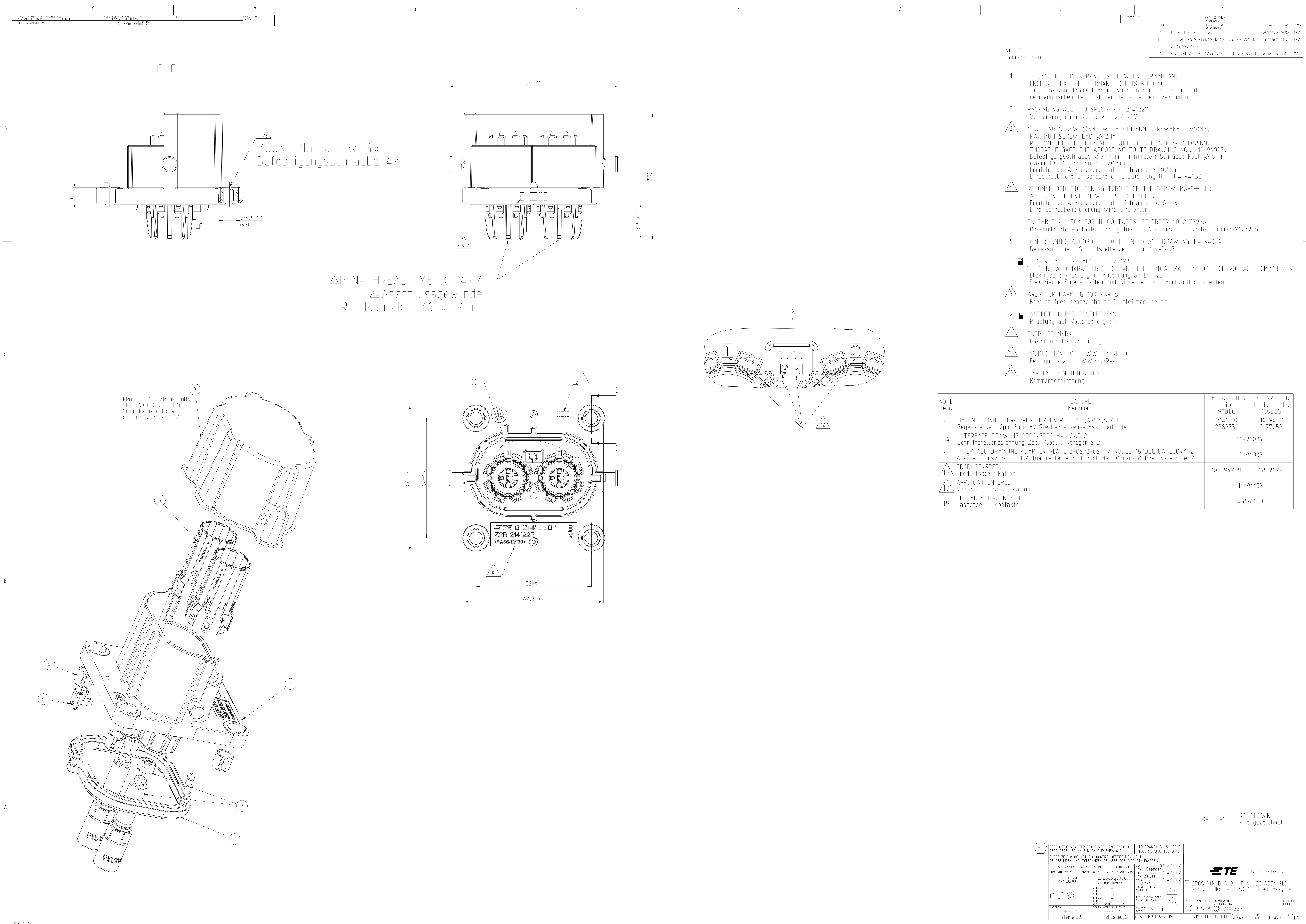




PROJECT NO.		REVISONS			
		REVISED	DESCRIPTION	DATE	APPD.
P	LTN	-	SEE SHEET 1	-	-

CODINGS / Kodierungen
1:1

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

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

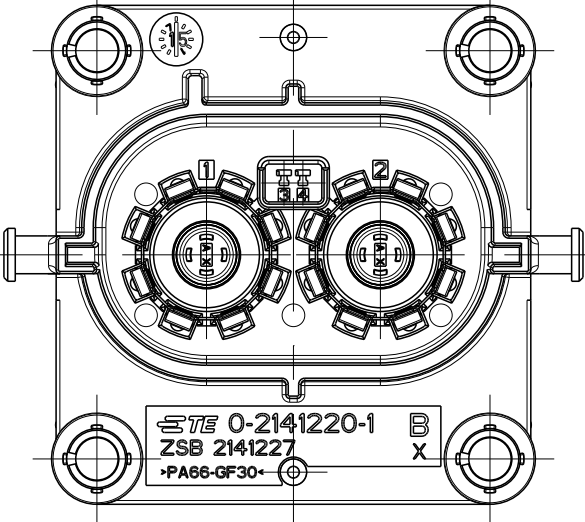
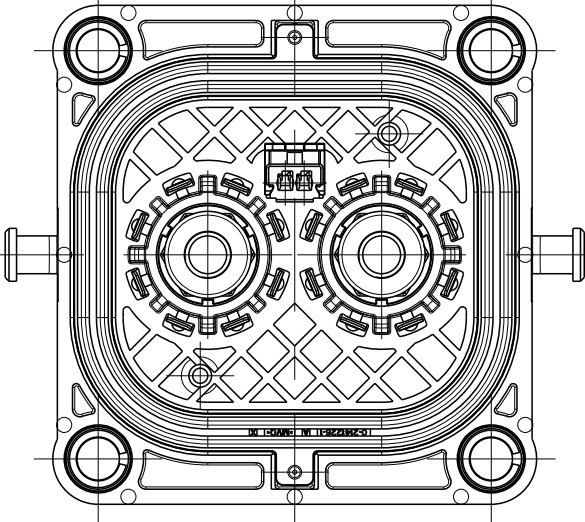
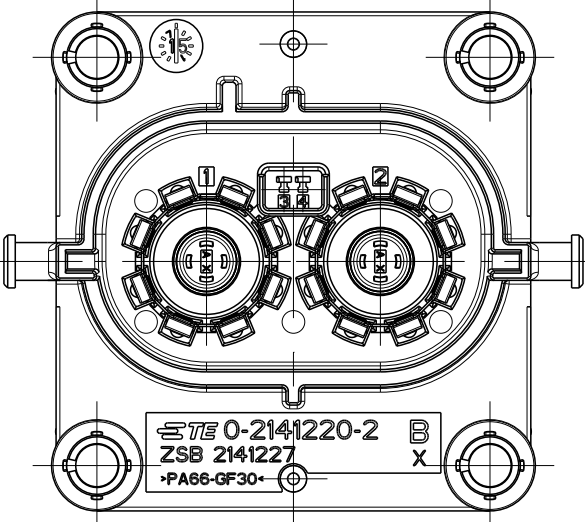
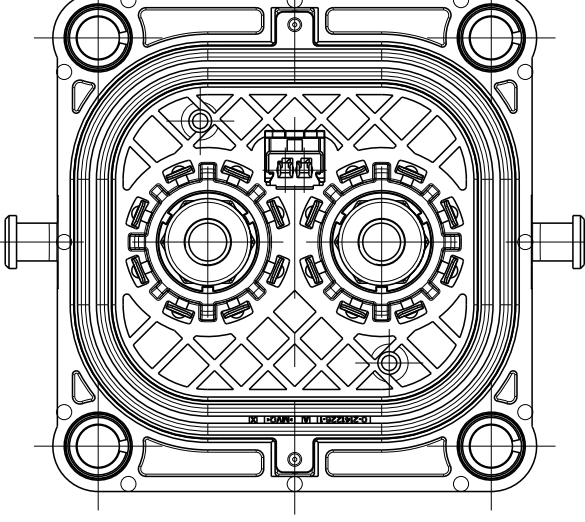
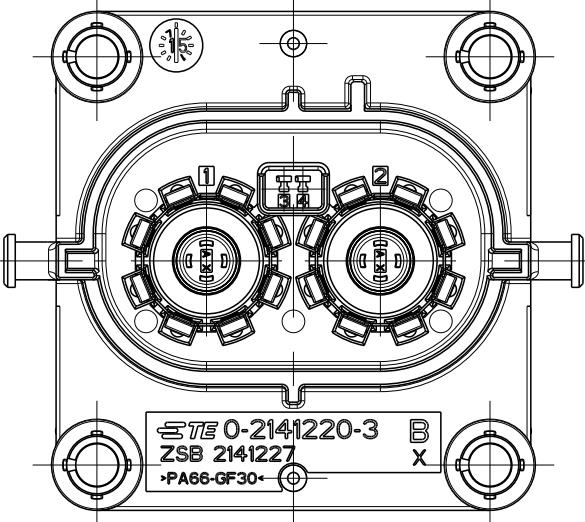
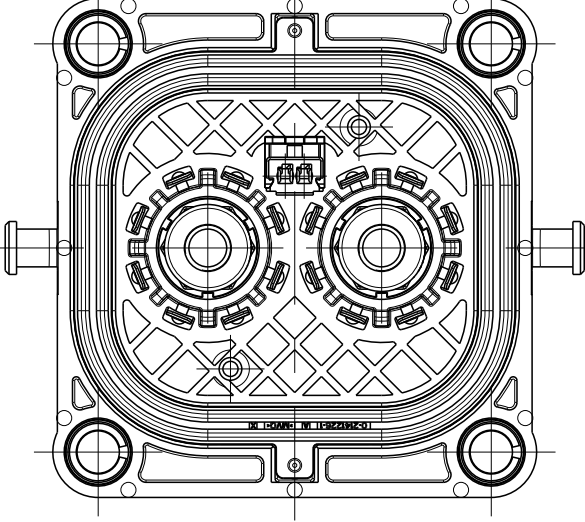
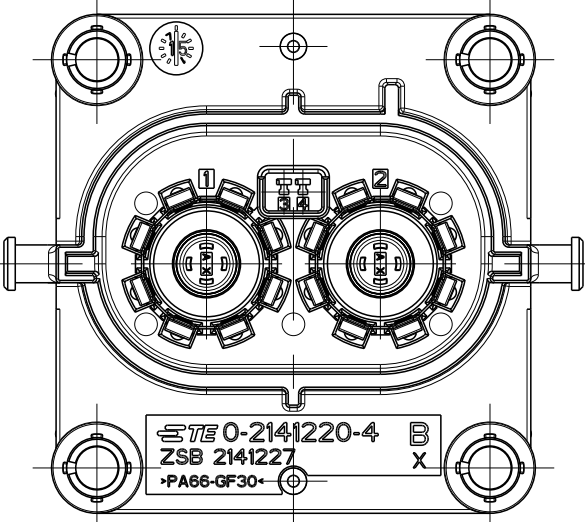
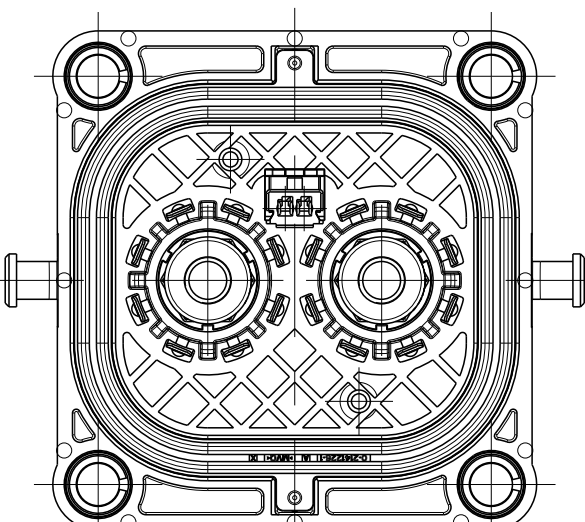
A		A	
B		B	
C		C	
D		D	

TABLE 1 / Tabelle 1									
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./aehnli. 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	
					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,Stiftgehaeuse,90,gedichtet	PA66-GF30	DUSTY GRAY Staubgrau SIM./aehnli. RAL 7037	1	1	
0-2141227-4	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./aehnli. 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	
					PA6-(GF10+GB20)	CLARET VIOLET Bordeauxviolett SIM./aehnlich RAL 4004	2		
				2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,SEALED 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehaeuse,90,gedichtet	PA66-GF30	ORANGE SIM./aehnlich RAL 2003	1	1	
0-2141227-3	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./aehnli. 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	
					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,Stiftgehaeuse,90,gedichtet	PA66-GF30	ORANGE SIM./aehnlich RAL 2003	1	1	
0-2141227-2	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./aehnli. 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	
					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,Stiftgehaeuse,90,gedichtet	PA66-GF30	ORANGE SIM./aehnlich RAL 2003	1	1	
0-2141227-1	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./aehnli. 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	
					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,Stiftgehaeuse,90,gedichtet	PA66-GF30	ORANGE SIM./aehnlich RAL 2003	1	1	
TE-ASSY-NO.	COD.	DESCRIPTION	WEIGHT-ASSY (g)	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM	

TABLE 2 / Tabelle 2									
1-2141227-4	D	2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD PROTECTION CAP 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
			0-2141227-4	-	2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehaeuse,Assy,sld	-	-	1	1
1-2141227-3	C	2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD PROTECTION CAP 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
			0-2141227-3	-	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 PROTECTION CAP 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
			0-2141227-2	-	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 PROTECTION CAP 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
			0-2141227-1	-	2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,90,ASSY,SLD 2pol.,Rundkontakt 8.0,Stiftgehaeuse,Assy,sld	-	-	1	1
TE-ASSY-NO.	COD.	DESCRIPTION	TE-ASSY-NO.	TE-PART-NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	SURFACE COLOUR	QTY	ITEM

F1

PRODUCT CHARACTERISTICS ACC. DMP-EMEA-012
BESONDERE MERKMALE NACH DMP-EMEA-012

TOLERANCING ISO 8015
TOLERIERUNG ISO 8015

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.
BESONDEREN UND TOLERANZEN GEMÄSS: DMP-ISO STANDARDS.

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

DATE: 03MAY2012
BY: W. Sabotchi
CHK: M. Eckel
APPD: 11MAY2012

REVISIONS:
MODIFICATION
DATE

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC
4 PLC

0 PLATE 01/07/2012
1 PLATE 01/07/2012
2 PLATE 01/07/2012
3 PLATE 01/07/2012
4 PLATE 01/07/2012

SCALE: 1:1
SHEET: 2 OF 7
REV: F1

TE Connectivity

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

SIZE: 00779
C=2141227

RESTRICTED TO
IMP. EXP.

0- -1 AS SHOWN
wie gezeichnet

NOTES
Bemerkungen

- 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
- 2 PRODUCTION DATE: (W W / Y Y / R E V .)
Produktionsdatum: (W W / J J / R e v .)
- 3 ■ INSPECTION FOR COMPLETENESS
Prüfung auf Vollständigkeit
- 4 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.
- 5 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.
- 6 SUITABLE 2. LOCK FOR IL-CONTACTS: TE-ORDER-NO 2177966
Passende 2te Kontaktsicherung fuer IL-Anschluss: TE-Bestellnummer 2177966
- 7 DIMENSIONING ACCORDING TO TE-INTERFACE DRAWING 114-94034
Bemessung nach Schnittstellenzeichnung 114-94034
- 8 ■ 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"
- 9 AREA FOR MARKING "OK PARTS"
Bereich fuer Kennzeichnung "Gutteilmarkierung"
- 10 SUPPLIER MARK
Lieferantenkennzeichnung
- 11 CAVITY IDENTIFICATION
Kammerbezeichnung
- 12 PACKAGING ACC. TE-SPEC.: V - 2141227
Verpackung nach TE-Spec.: V - 2141227

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	SUI TABLE IL-CONTACTS Passende IL-Kontakte	1418760-3	

2- -1 AS SHOWN
wie gezeichnet

[illegible]

[illegible]

