



QTY PER ASSY	REV	DESCRIPTION	MATERIAL	COLOR	FIN					
1	1	1	1	A	-	CENTERING PLATE Zentrierplatte	PBT-GF20	BLACK schwarz	15	
1	1	1	1	B	-	SEAL Dichtung	SILICONE	WHITE weiß	14	
-	-	6	6	B	-	TAB 2.8 x 0.8, LENGTH 24.9 mm Flachstecker 2.8 x 0.8, Länge 24.9 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	13	
-	-	56	56	B	-	TAB 1.5 x 0.64, LENGTH 24.2 mm Flachstecker 1.5 x 0.64, Länge 24.2 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	12	
2	2	-	-	A	-	TAB 2.8 x 0.8, LENGTH 54.5 mm Flachstecker 2.8 x 0.8, Länge 54.5 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	11	
2	2	-	-	A	-	TAB 2.8 x 0.8, LENGTH 45.0 mm Flachstecker 2.8 x 0.8, Länge 45.0 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	10	
2	2	-	-	A	-	TAB 2.8 x 0.8, LENGTH 35.3 mm Flachstecker 2.8 x 0.8, Länge 35.3 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	9	
14	14	-	-	A	-	TAB 1.5 x 0.64, LENGTH 58.3 mm Flachstecker 1.5 x 0.64, Länge 58.3 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	8	
14	14	-	-	A	-	TAB 1.5 x 0.64, LENGTH 50.3 mm Flachstecker 1.5 x 0.64, Länge 50.3 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	7	
14	14	-	-	A	-	TAB 1.5 x 0.64, LENGTH 42.3 mm Flachstecker 1.5 x 0.64, Länge 42.3 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	6	
14	14	-	-	A	-	TAB 1.5 x 0.64, LENGTH 34.3 mm Flachstecker 1.5 x 0.64, Länge 34.3 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	5	
1	-	-	-	C	B	HOUSING, 62-POS., 90° Gehäuse, 62-polig 90°	PBT-GF20	GREY grau	4	
1	-	-	-	C	A	HOUSING, 62-POS., 90° Gehäuse, 62-polig 90°	PBT-GF20	BLACK schwarz	3	
-	-	1	-	C	B	HOUSING, 62-POS., 180° Gehäuse, 62-polig 180°	PBT-GF20	GREY grau	2	
-	-	-	-	1	C	A	HOUSING, 62-POS., 180° Gehäuse, 62-polig 180°	PBT-GF20	BLACK schwarz	1

LOC	DIST	REV	DESCRIPTION	DATE	DRW	APPD
A1	-	1	PACKAGING CHANGED, DETAILS SEE PEN E-10-00341	17FEB2010	SDP	FE
		2	TORQUE CLARIFIED, DETAILS SEE PEN E-10-00361	26NOV2010	SDP	FE
		3	DIMENSION UPDATED, SEE PEN E-10-01364	23MAY2013	KP	FE
		4	ADDED NOTE %, SEE PEN E-10-00275	09MAR2016	CS	FE

NOTES
Bemerkungen

- 1 CAVITY NUMBERING
Kammernummerierung
- 2 TE CONNECTIVITY (TE) LOGO
TE Connectivity (TE)-Logo
- 3 TE NO.
TE-Nr.
- 4 MATERIAL MARKING
Werkstoffkennzeichnung
- 5 DATE CLOCK
Datumuhr

TAB DISTANCE SOLDER SIDE TESTED BY GAUGE NO ...
6 Flachsteckerabstand Loettseite mit Lehre Nr. ... geprüft

PACKAGING IN TRAYS
7 Verpackung in Trays

SOLDERABILITY ACCORDING TO DIN IEC 68, PART 2-20, AGEING 3
8 Lötbarkeit gemäss DIN IEC 68, Teil 2-20, Alterung 3

PRESS OUT FORCE ≥ 50 N WITH FEED 25 mm/min FOR
TABS 2.8 mm x 0.8 mm
9 Kontaktausdrückkraft ≥ 50 N mit Vorschub 25 mm/min fuer Flachstecker 2.8 mm x 0.8 mm

PRESS OUT FORCE ≥ 40 N WITH FEED 25 mm/min FOR
TABS 1.5 mm x 0.64 mm
10 Kontaktausdrückkraft ≥ 40 N mit Vorschub 25 mm/min fuer Flachstecker 1.5 mm x 0.64 mm

FITS TO TE COUNTERPART AMP MCP 2.8 RECEPTACLE HOUSING (62 POS.).
11 TE NO. 14-18883
Passend zu TE Gegenstecker AMP MCP 2.8 Buchsengehäuse (62 pol.).
TE-Nr. 14-18883

12 SEALING SURFACE, ROUGHNESS Ra ≤ 1.6 µm.
Dichtfläche, Rauheit Ra ≤ 1.6 µm.

SUITABLE FOR FIXING SCREW F.E. EJOT PT SCREW KB 40X14
W/N 1413
13 REQUIRED TIGHTENING TORQUE 2 ± 0.5 Nm
geeignet für Befestigungsschrauben z.B. EJOT PT Schraube KB 40x14 W/N 1413
erforderliches Anzugsdrehmoment 2 ± 0.5 Nm

FURTHER WALLTHICKNESS OR FIXING POSSIBILITIES CONTACT
PE/CVI
14 Weitere Materialstärken oder Befestigungsmöglichkeiten nur nach Rücksprache mit PE/CVI

15 SEALING SURFACE CUTOFF
Dichtfläche Blechausschnitt

SURFACE ROUGHNESS Ra MAX. 1.8 µm OR LESS FOR METAL PARTS.
Werkzeugoberfläche Ra MAX. 1.8 µm oder weniger fuer Metallteile.

SURFACE ROUGHNESS MIN. VDI 3400-CLASS 24 FOR PLASTIC PARTS.
Werkzeugoberfläche Min. VDI 3400-Class 24 fuer Kunststoffteile.

THE FLATNESS MUST BE WITHIN THE TOLERANCE OF THE SHEET.
THEREFORE WITHIN ±0.1MM.
Die Ebenheit muss innerhalb der Toleranz des Blechs liegen (±0.1mm)

NO SINK MARKS, EJECTOR, DRAFT, DENTS, SCRATCHES.
PARAGRAPH ON THE SEALING AREA ALLOWED.
Keine Einfallstellen, Auswerfer, Ausformschraegen, Detle, Kratzer, Absatze zulässig.

PRODUCT ENHANCEMENT/STYLES ACC. OMP 1.12 BESONDERE MERKMALE WEGH OMP 1.12	TOLERANCING ISO 8015 TOLERIERUNG ISO 8015
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. Dieses Zeichnungsdokument ist ein kontrolliertes Dokument.	DRAWN 1 Koenig 12APR2005 CHK C. Kapp 12APR2005 APPD C. Enschulin 12APR2005

DATE 15.08.2016
DRAWN BY A. Koenig
CHK BY C. Kapp
APPD BY C. Enschulin
PRODUCT SPEC. PRODUCT SPEC.
MATERIAL: SEE TABLE
SCALE: 1:1
SHEET: 1 OF 1

REVISION OF EACH ASSY NO (WHEN BLANK, USE DWG REVISION)

REV. NO. DATE DESCRIPTION

1-1418362-1 AS SHOWN

STE TE Connectivity
HEADER, 62-POS., TAB1.5x0.64 / 2.8x0.8
1.5 x 0.64 / 2.8 x 0.8
A 00779 C-1418362
CUSTOMER DRAWING / KUNDENZIEHRUNG SCALE 1:1 SHEET 1 OF 1