



REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APPD
1	20060205	INITIAL RELEASE	...	...	...
2	20060205	TORQUE CLARIFIED, DETAILS SEE PEN E-10-024361	...	...	...
3	19NOV2005	DRAWING CORRECTION	...	...	...
4	09MAR2006	ADDED NOTE 15, SEE PEN E-9-003215	...	...	...
5	20MAR2005	WEIGHT UPDATE, SEE PEN E-20-004563	...	...	...

- NOTES
Bemerkungen
- 1 CAVITY NUMBERING
Kammernumerierung
 - 2 TE CONNECTIVITY (TE) LOGO
TE Connectivity (TE) Logo
 - 3 TE NO.
TE-Nr.
 - 4 MATERIAL MARKING
Werkstoffkennzeichnung
 - 5 DATE CLOCK
Datumstunde
 - 6 TAB DISTANCE SOLDER SIDE TESTED BY GAUGE NO ...
Flachsteckerabstand Loetseite mit Lehre Nr. ... geprüft
 - 7 PACKAGING IN TRAYS
Verpackung in Trays
 - 8 SOLDERABILITY ACCORDING TO DIN IEC 68, PART 2-20, AGEING 3
Loetbarkeit gemäss DIN IEC 68, Teil 2-20, Alterung 3
 - 9 PRESS OUT FORCE ≈ 50 N WITH FEED 25 mm/min FOR
TABS 2.8 mm x 0.8 mm
9 Kontaktausdruckkraft ≈ 50 N mit Vorschub 25 mm/min fuer Flachstecker
2.8 mm x 0.8 mm
 - 10 PRESS OUT FORCE ≈ 40 N WITH FEED 25 mm/min FOR
TABS 1.5 mm x 0.64 mm
10 Kontaktausdruckkraft ≈ 40 N mit Vorschub 25 mm/min fuer Flachstecker
1.5 mm x 0.64 mm
 - 11 FITS TO TE COUNTERPART AMP MCP 2.8 RECEPTACLE HOUSING (39 POS.).
Passend zu TE Gegenstecker AMP MCP 2.8 Buchsengehaeuse (39 pol.).
TE-Nr. 1718321
 - 12 SEALING SURFACE, ROUGHNESS Ra ≤ 1.6 µm.
Dichtflaeche, Rauheit Ra ≤ 1.6 µm.
 - 13 SUITABLE FOR FIXING SCREW F.E. EJOT PT SCREW KB 40x14
WN 1413
13 REQUIRED TIGHTENING TORQUE 2 ± 0.5 Nm
geeignet für Befestigungsschrauben 2.8. EJOT PT Schraube KB 40x14
WN 1413
erforderliches Anzugsdrehmoment 2 ± 0.5 Nm
 - 14 FURTHER WALLTHICKNESS OR FIXING POSSIBILITIES CONTACT
PE/CVI
14 Weitere Materialstärken oder Befestigungsmöglichkeiten nur nach
Rücksprache mit PE/CVI
 - 15 SEALING SURFACE CUTOFF
Dichtflaeche Blechausschnitt
- SURFACE ROUGHNESS Ra MAX. 1.8 µm OR LESS FOR METAL PARTS.
Werkzeugoberflaeche Ra Max. 1.8 µm oder weniger fuer Metallteile.
- SURFACE ROUGHNESS MIN. VDI 3400-CLASS 24 FOR PLASTIC PARTS.
Werkzeugoberflaeche 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 bei
±0.1mm!
- NO SINK MARKS, EJECTOR, DRAFT, DENTS, SCRATCHES.
PARAGRAPH ON THE SEALING AREA ALLOWED.
Keine Einfallstellen, Auswerfer, Ausformschraegen, Delle,
Kratzer, Absatze zulaessig.

REV	DATE	DESCRIPTION	MATERIAL	COLOR	ITEM NO.
1	-	CENTERING PLATE Zentrierplatte	PBT-GF20	BLACK schwarz	8
1	1	SEAL Dichtung	SILICONE	WHITE weiß	7
-	39	TAB 2.8 x 0.8, LENGTH 24.9 mm Flachstecker 2.8 x 0.8, Laenge 24.9 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	6
13	-	TAB 2.8 x 0.8, LENGTH 54.5 mm Flachstecker 2.8 x 0.8, Laenge 54.5 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	5
13	-	TAB 2.8 x 0.8, LENGTH 45.0 mm Flachstecker 2.8 x 0.8, Laenge 45.0 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	4
13	-	TAB 2.8 x 0.8, LENGTH 35.5 mm Flachstecker 2.8 x 0.8, Laenge 35.5 mm	CuSn	SILVER PLATED versilbert	3
1	-	HOUSING, 39-POS. Gehaeuse, 39-polig	PBT-GF20	GREEN grün	2
-	1	HOUSING, 39-POS. Gehaeuse, 39-polig	PBT-GF20	GREEN grün	1
5	-3	REV	ED.	KOD.	DESCRIPTION
C	C	REV	ED.	KOD.	DESCRIPTION

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APPD
1	20060205	INITIAL RELEASE	...	...	...
2	20060205	TORQUE CLARIFIED, DETAILS SEE PEN E-10-024361	...	...	...
3	19NOV2005	DRAWING CORRECTION	...	...	...
4	09MAR2006	ADDED NOTE 15, SEE PEN E-9-003215	...	...	...
5	20MAR2005	WEIGHT UPDATE, SEE PEN E-20-004563	...	...	...

5-1418363-3 AS SHOWN

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[5-1418363-1](#)