THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT copyright_date y
RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU: 23

1 pos.

26

9 ~~PN 0-1241171-1~~ OBSOLETE
9 5 PN 0-1534073-1
PN 0-2178661-1 5 37
37 45 PN 2407717-1

2 pos.

9 ~~PN 0-1241171-2~~ OBSOLETE
9 5 PN 0-1534073-2
37 5 PN 0-2178661-2
37 45 PN 2407717-2

3 pos.

9 ~~PN 0-1241171-3~~ OBSOLETE
9 5 PN 0-1534073-3
37 5 PN 0-2178661-3
37 45 PN 2407717-3

9 PN ~~1-1241171-3~~ OBSOLETE
9 5 PN 1-1534073-3
37 5 PN 1-2178661-3
37 45 PN 1-2407717-3

4 pos.

9 ~~PN 0-1241171-4~~ OBSOLETE
9 5 PN 0-1534073-4
37 5 PN 0-2178661-4
37 45 PN 2407717-4

9 5 PN 2-1534073-4
37 5 PN 2-2178661-4

9 ~~PN 1-1241171-4~~ OBSOLETE
9 5 PN 1-1534073-4
37 5 PN 1-2178661-4

41 9 5 PN 3-1534073-4
37 5 PN 3-2178661-4

1 LOCKING DEVICE BETWEEN CAVITY-NO.
Verrastung zwischen Kammer-Nr.

2 KEYING RIB ON FIRST AND LAST CAVITY SEE 13
Kodierrippen bei erster und letzter Kammer

2a TYPICAL KEYING RIB SEE 13
Typische Kodierungsrippen

3 POLARIZATION RIB (ALL) SEE 13
Polarisierungsrippen (alle)

4 TE LOGO. MATERIAL DESCRIPTION (PA6.6 / PA6 / PA66)
TE LOGO. Materialbezeichnung (PA6.6 / PA6 / PA66)

5 MATERIAL PA6 (GWT 750 °C WITHOUT FLAME)
Material PA6 (Gluehdrahtpruefung 750 °C ohne Flamme)

6 CONNECTOR WITH SINGLE WIRE FOR WIRE RANGE: 1.0-1.5mm²
SEE 4 AND APPL.SPEC.NO.114-18288
Connector mit Einzelanschlag fuer Litze: 1.0-1.5mm²
siehe 4 und Appl.Spec.Nr.114-18288

7 STRANDED WIRE BENT TO 90° (ONLY FOR SINGLE WIRE POSSIBLE)
Litze 90° gebogen (nur bei Einzelanschlag moeglich)

8 OPTIONAL TE NO. (HOUSING PN). PRE- AND SUFFIX ONLY
TE Nr. (Gehaeuse PN). nur Vor- und Nachstrichzahl

9 CAVITY LOADED WITH CONTACT FOR DGB 1.0-1.5mm² (CuNiSi POSTSILVERED)
Kammer bestueckt mit Kontakt fuer DGB 1.0-1.5mm² (CuNiSi postsilvered)

10 PACKAGING SEE SPEC. 107-18008
Verpackung siehe Verpackungsanweisung 107-18008

11 CONTACT POSITION IN CAVITY
Kontaktlage in Kammer

12 ASS'Y PN. ONLY PRE- AND SUFFIX. ATTENTION: IDENTIFICATION OF THE COMPLETE ASS'Y PN ONLY POSSIBLE WITH PRE-. SUFFIX. MATERIAL 4 AND CHART. THE COMPLETE ASS'Y PN IS VISIBLE ON PACKAGING
Ass'y PN. nur Vor- und Nachstrichzahl. Achtung: Identifizierung der kompletten Ass'y PN nur mit Vor-. Nachstrichzahl. Material 4 und Tabelle moeglich. Die komplette Ass'y PN ist auf der Verpackung ersichtlich.

13 NOTE 2 2a 3 IN PROCESS CUT OFF INDIVIDUAL
Im Prozess beliebig abschneidbar

14 SLOT ACCEPT TAB 6.3x0.8. 4.8x0.8 AT DIN e.g. 46244
Kontaktbereich geeignet fuer Tab 6.3x0.8. 4.8x0.8 nach DIN z.B. 46244

15 WIRE SUPPORT
Drahtunterstuetzung

16 REEL CLIPS CAN BE CUT OFF
Reelverrastung kann abgeschnitten werden

17 MATING STOP
Tiefenanschlag

18 HSG. CAVITY NO.1
Gehaeuse Kammer Nr.1

19 RADIUS ALLOWED ON THE EDGES OF LOCKING LATCH FOR ALL POS. VERSIONS
-

20 MAX. 4 STRANDED WIRE 1.5mm² IF USING CONTACT 4
Max. 4 Litzen 1.5mm² bei Bestueckung mit Kontakt 4

21 VIEW WITH CLOSED COVER
Ansicht mit geschlossenem Deckel gezeichnet

22 EXPANSION OF DIMENSION "Y" AFTER TERMINATION BY USING 4 POS. CONNECTORS WITH 1.5mm² STRANDED WIRE SEE APPL. SPEC.
Aufweitung Mass "Y" nach dem Anschlag bei 4pol. Connectoren mit 1.5mm² Litze siehe Appl. Spec.

23 TE RAST 5 TAB HEADER e.g. PN 521 382-X
TE RAST 5 Tab Wanne z.B. PN 521 382-X

24 AREA FOR COLOUR MARKING POSSIBLE
Platz fuer farbige Markierung moeglich

25 KEYING. VIEW AT DIRECTION "Z"
Kodierschema: Ansicht in Richtung "Z"

26 LOCKING DEVICE INSIDE OF THE HOUSING (ONLY 1POS. HOUSING)
Verrastung innerhalb des Gehaeuses (nur bei 1pol. Gehaeusen)

27 ONLY ON 16A VERSION (e.g. 1418863). FOR HOOK POSITION SEE BELOW. NO HOOKS ALLOWED ON OUTER WALLS. EXCEPT ON 1POS. HOUSING.
Nur 16A Variante (z.B. 1418863). Siehe für Hakenposition auch unten bzw. keine Haken an äußeren Wänden erlaubt. außer bei 1pol.

28 PN 1418863. 1418864 (16A VERSION) WITH EXTRA WALL IN THE FRONT
PN 1418863. 1418864 (16A Variante) mit zusätzlicher Wand vorne

29 HOUSING MATERIAL PA6.6. UL-V 2
Gehäuse Material PA6.6. UL-V 2

30 COVER SHOWN WITHOUT HOUSING
Deckel wird ohne Gehäuse gezeigt

31 EXTERNAL WALLS FOR SNAPPING COVER TO BE REMOVED ON 2POS.- 4POS. HOUSINGS
Äussere Wand an 2pol. - 4pol. Varianten. um Deckel einzurasten. können entfallen

32 EXTENSION OF WALL. EXCLUDING 1POS. HOUSING
ATTENTION: CHANGES TO BE IMPLEMENTED ON ALL TOOLS (10A and 16A)
Verlängerung der Zwischenwand. betrifft nicht 1pol. Variante
Achtung: Änderung in allen Werkzeugen. direkt und indirekt (10A und 16A)

33 ATTENTION! NOTE 31 . 32 ARE CURRENTLY BEING CHANGED IN THE TOOLS
Achtung! Note 31 . 32 werden zur Zeit im Werkzeug geändert

ADDTIONAL NOTE SEE SHEET 2 OF 3

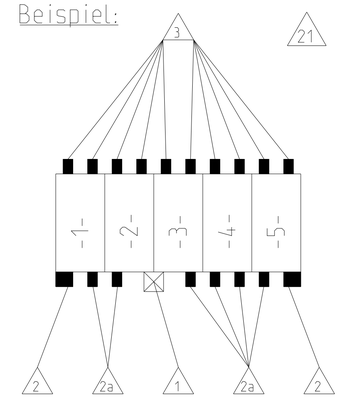
LOC	DIST
A1	-

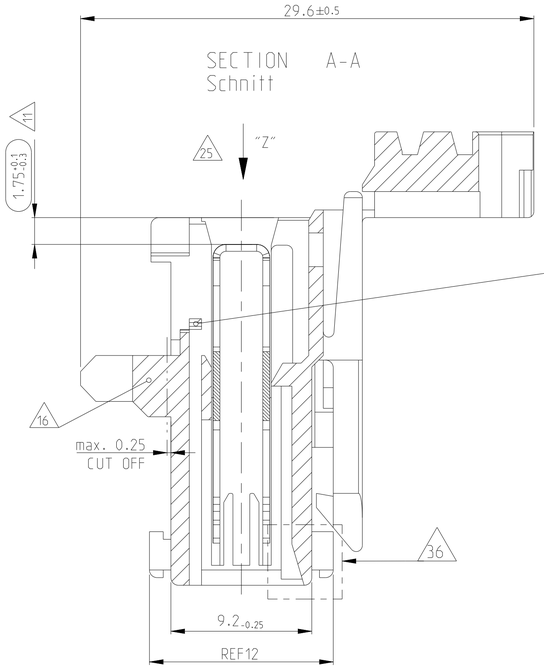
PROJEKT NR.: -

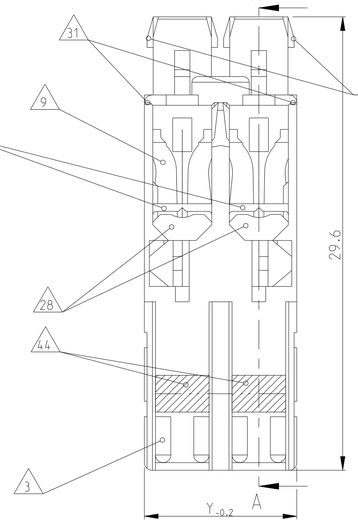
REVISIONS
ÄNDERUNGEN

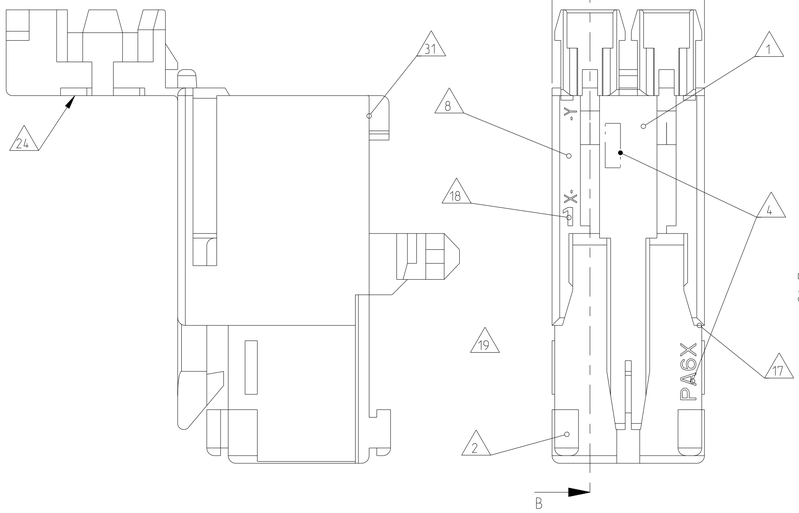
P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	K15	ECR-22-159575	21DEC2022	SM	FL
	K16	ECR-23-188603	03OCT2023	SM	FL
	L	ECR-25-246721	10JUL2025	AA	FL
	L1	ECR-26-270338	16FEB2026	DK	DC

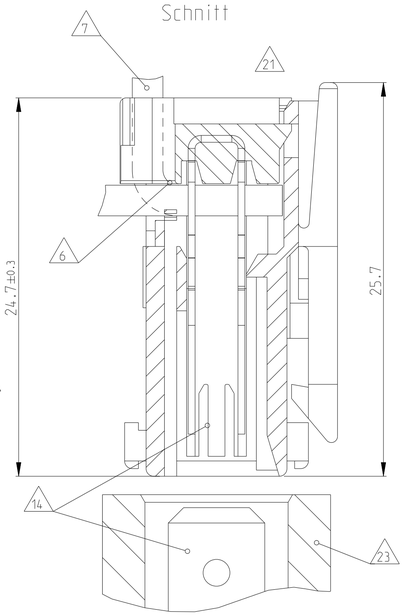
Beispiel:

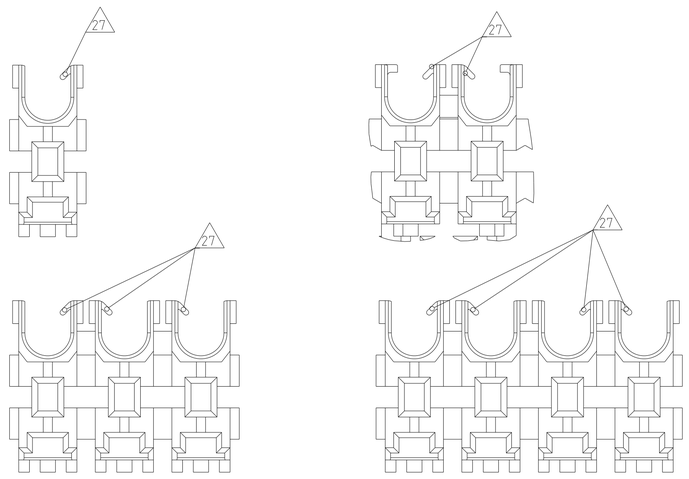


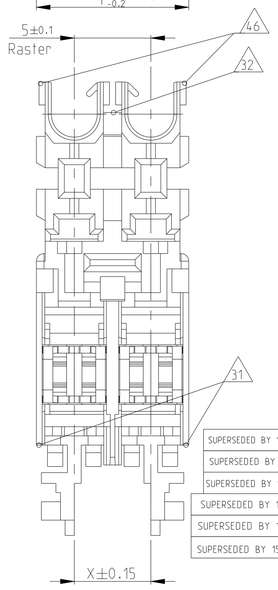




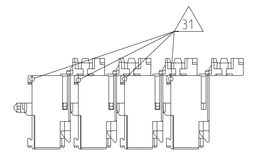








			3-1418864-4	15	19.95
			2-1418864-4	15	19.95
			1-1418864-4	15	19.95
			0-1418864-4	15	19.95
			1-1418864-3	10	14.95
			0-1418864-3	10	14.95
			0-1418864-2	5	9.95
			0-1418864-1	-	4.95
			3-1418864-4	15	19.95
			2-1418864-4	15	19.95
			1-1418864-4	15	19.95
			0-1418864-4	15	19.95
			1-1418864-3	10	14.95
			0-1418864-3	10	14.95
			0-1418864-2	5	9.95
			0-1418864-1	-	4.95
SUPERSEDED BY 1-1534073-4			1-1241171-4	15	19.95
SUPERSEDED BY 1534073-4			0-1241171-4	15	19.95
SUPERSEDED BY 1-1534073-3			1-1241171-3	10	14.95
SUPERSEDED BY 1534073-3			0-1241171-3	10	14.95
SUPERSEDED BY 1534073-2			0-1241171-2	5	9.95
SUPERSEDED BY 1534073-1			0-1241171-1	-	4.95
	1-1418863-4	-	3-1534073-4 41	15	19.95
	0-1418863-4	-	2-1534073-4	15	19.95
	1-1418863-3	-	1-1534073-4	15	19.95
	0-1418863-3	-	0-1534073-4	15	19.95
	0-1418863-2	-	1-1534073-3	10	14.95
	0-1418863-1	-	0-1534073-3	10	14.95
			0-1534073-2	5	9.95
			0-1534073-1	-	4.95
HOUSING-NO. Gehaeuse-Nr. 8	COLOR CODE 44		ASSY NO. Assy Nr. 12	DIM "X" Mass "X"	DIM "Y" Mass "Y"
	BLUE	37			
		5			
		9			
		29			



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP-INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN GMTOL-TOLERANZEN KÖNNEN NACHTRÄGLICHE ERHÄRTEN, DIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
A PLC ±0.2
1 PLC ±-
2 XLC ±-
3 ANC ±-
X PLC ±-
ANGLES/WINKEL ±1°
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE -
MATERIAL 9 29 5

DWN	18AUG2000 M.Ofenloch
CHK	18AUG2000 G.Bartosch
APVD	18AUG2000 Th.Klenner
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	108-18652
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	114-18288
WEIGHT GEWICHT	-

TE Connectivity

NAME: 1-4pos. AMP multifitting Mark II
ASSEMBLY PITCH 5mm TAB VERSION
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1241171	-

Customer Drawing / KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 5:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 3 | REV L1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT copyright_date y

RELEASED FOR PUBLICATION --.--.-- -- --
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH
PASSEND ZU: 23

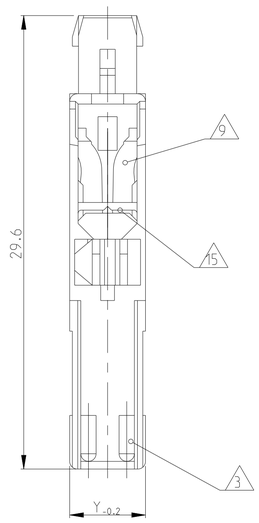
LOC	DIST
A1	-

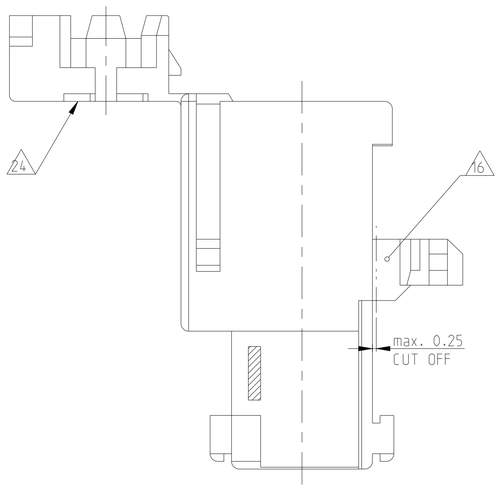
PROJEKT NR.: -

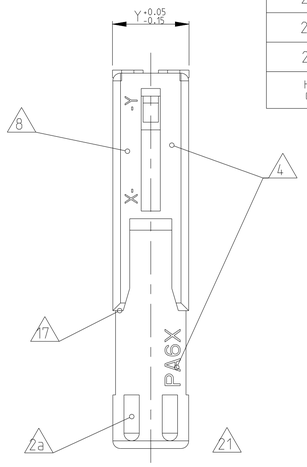
REVISIONS
AENDERUNGEN

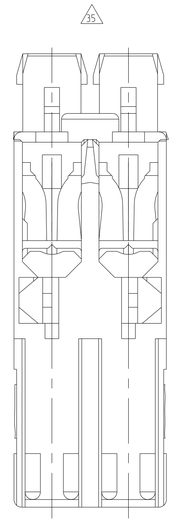
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

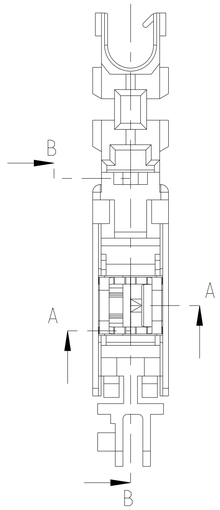
UL94-V0, GWIT AND GWFI ACCORDING TO IEC 60335-1					
2407716-4	RED	37	2407717-4	15	19.95
1-2407716-3			1-2407717-3	10	14.95
2407716-3			2407717-3	10	14.95
2407716-2		45	2407717-2	5	9.95
2407716-1			2407717-1	-	4.95
HOUSING-NO. Gehaeuse-Nr. 8	COLOR CODE 44		ASSY-NO. Assy-Nr. 12	DIM "X" Mass "X"	DIM "Y" Mass "Y"

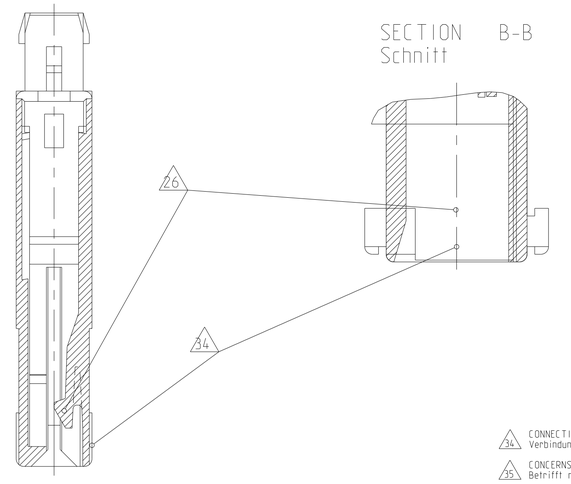






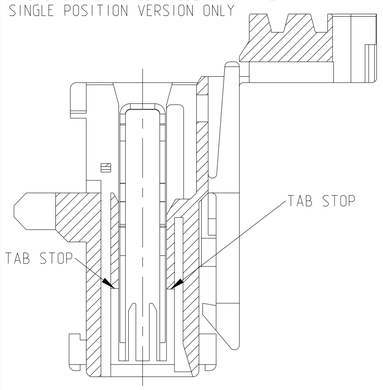






WITHOUT CONTACT
Ohne Kontakt

TAB STOP FEATURE, PRESENT ON THE SINGLE POSITION VERSION ONLY



34 CONNECTION WITH TAB HEADER. SEE PN C97-52824-1000
Verbindung mit Tab Wanne, siehe PN C97-52824-1000

35 CONCERNS ONLY 2 POS. VERSIONS (CHAMFERS ON MIDDLE WALL ADDED) AND 16 A VERSIONS (WIRE SUPPORT CHANGED)
Betrifft nur 2 pol. Varianten (Fase an mittl. Rippe hinzu) und 16A Versionen (Drahtauflage geändert)

36 ALTERNATE GEOMETRY IN HOUSING CAVITY IS PERMITTED FOR ALL VERSIONS UNTIL FURTHER NOTICE.
SEE SHEET 2 OF 2

37 CAVITY LOADED WITH CONTACT FOR DGB 1.0-1.5mm² (CuSn3Zn9 SELECTIVE SILVER)

38 -

39 -

40 -

41 PRELIMINARY PART - NOT YET RELEASED FOR PRODUCTION

42 HOUSING MATERIAL PA6.6, UL-V0 GWT 750 NO FLAME
Gehäuse Material PA6.6, UL-V0 GWT 750 KEINE FLAMME

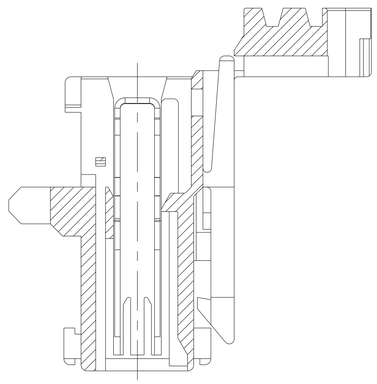
43 CAVITY LOADED WITH CONTACT FOR DGB 1.0-1.5mm² (CuSn3Zn9 POSTSILVERED)
Kammer bestueckt mit Kontakt fuer DGB 1.0-1.5mm² (CuNiSi postsilvered)

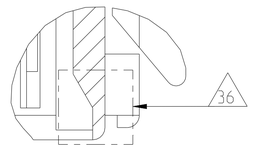
44 COLOR CODE (STRIP), PLACED WHERE INDICATED BY THIS NOTE.

45 HOUSING MATERIAL:
PRIMARY RESIN (PREFERRED): PA66/6, UL94-V0 & GWIT AND GWFI ACCORDING TO IEC 60335-1:
SECONDARY RESIN (ALTERNATIVE) UNDER APPROVAL: PA66, UL94-V0 & GWIT AND GWFI ACCORDING TO IEC 60335-1.

46 EXTERNAL LOCKING TEETH ON THE COVER ARE OPTIONAL ON 2 POS.-4 POS. HOUSINGS.

ALTERNATE GEOMETRY IN HOUSING CAVITY 36





A
8:1

NOTES & TABLES, SEE SHEET 1
Notizen & Tabellen, siehe Blatt 1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP-INCORPORATED KONTROLLIERT.
ANDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN EMPFELSTELLEN ANDERUNGSVORSCHLAGE ERBETEN, DIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
0 PLC ±0.2
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES/WINKEL ±1°

MATERIAL 37 45
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE -
-

DWN	M.Ofenloch	18AUG2000
CHK	G.Bartosch	18AUG2000
APVD	Th.Klenner	18AUG2000

PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-18652
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18288
WEIGHT GEWICHT -

TE Connectivity

NAME
1-4pos. AMP multifitting Mark II
ASSEMBLY PITCH 5mm TAB VERSION
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1241171	-

Customer Drawing /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 5:1 | SHEET BLATT 2 OF VON 3 | REV L1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT copyright_date y
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
--,--- - --

MATED WITH:
PASSEND ZU:

LOC	DIST
A1	-

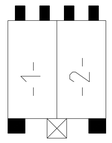
PROJECT NR.:

REVISIONS
ANDERUNGEN

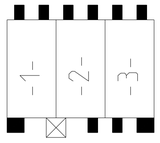
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1			



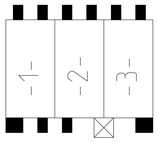
PN 2375147-1



PN 2375147-2

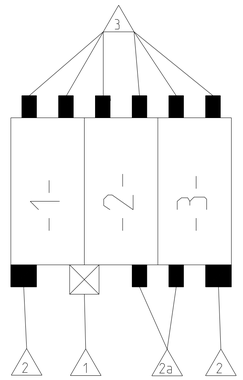


PN 2375147-3



PN 1-2375147-3

21 Beispiel:



V0 + GWT VERSION WITH SILVER PLATING

1-2369961-3		1-2375147-3 ⚠1	10	14.95
2369961-3	⚠3	2375147-2 ⚠1	10	14.95
2369961-2	⚠2	2375147-2 ⚠1	5	9.95
2369961-1		2375147-1 ⚠1	-	4.95
HOUSING-NO. Gehaeuse-Nr. ⚠8		ASSY NO. Assy Nr. ⚠12	DIM "X" Mass "X"	DIM "Y" Mass "Y"

NOTES & TABLES, SEE SHEET 1
Notizen & Tabellen, siehe Blatt 1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
SOFERN EINZELSTATISTISCHEN KENNZEICHNUNGSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC	±0.2
1 PLC	±-
2 PLC	±-
3 PLC	±-
4 PLC	±-
ANGLES /WINKEL	±1°

MATERIAL: -, -

FINISH/OBERFLAECHE/FARBE: -, -

DWN	M.Ofenloch 18AUG2000
CHK	G.Bartosch 18AUG2000
APVD	Th.Klenner 18AUG2000
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	108-18652
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	114-18288
WEIGHT GEWICHT	-

TE Connectivity

NAME: 1-4pos. AMP multifitting Mark II ASSEMBLY PITCH 5mm TAB VERSION -

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1241171	-

Customer Drawing /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 5:1 | SHEET BLATT 3 OF VON 3 | REV L1