

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERBODEN DE VERPUBLIKATIE VAN DEZE TEKENING

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

25-JAN- 2002

MATED WITH
PASSEND ZU:

1394462

LOC

DIST

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

PROJECT NR.:
EGLPC00034

L2

VARIANTS 7- -3 TO 7- -5 ADDED

20-AUG-10

EW

AW

L3

NOTE 9 ADDED

02-SEP-10

EW

AW

1

9

6

REF.

Ø 18

A

1

6

SECTION A-A

SCHNITT A-A

SCALE 1:1 / M 1:1

1

5

5

5

1

8

5

6

1

3

AS SHOWN

3 WIE GEZEICHNET

7-1394461-5	7-1394461-4	7-1394461-3	7-1394461-2	7-1394461-1	7-1394461-0	6-1394461-6	6-1394461-5	6-1394461-4	6-1394461-3	6-1394461-2	6-1394461-1	4-1394461-9	4-1394461-8	4-1394461-7	2-1394461-8	1394461-8	1394461-7	1394461-4	1394461-3	1394461-2	1394461-1			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
3	1	1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	7	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	5	
1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4	
1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	2	
-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	
QUANTITY STÜCK												ITEM-NO. POS.	DESCRIPTION BENENNUNG										SURFACE OBERFLÄCHE COLOUR/FARBE	MATERIAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
IT IS SUBJECT TO CHANGES AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT FOLGEN, SIND VORZUNEHMEN.
DEN ZWEITEN LETZTSTÄNDIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERHALTEN SIE AUF ANFORDERUNG.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:

mm

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

DWN
E. WERNER
25-JAN-02

CHK
H. SCHERER
25-JAN-02

APVD
G. FELDMEIER
25-JAN-02

PRODUCT SPEC
108-18701

APPLICATION SPEC
114-18488

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics AMP GmbH
66625 Bensheim (Germany)

NAME
PHOTOVOLTAIK CONNECTOR 1 POS.
PHOTOVOLTAIK STECKVERBINDER 1 POL.

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
C=1394462

RESTRICTED TO
NUR FÜR

SCALE
MASSSTAB

1

SHEET
BLATT

1

OF
VON

3

REV
L3

1471-9 (2/09)

Pro/ENGINEER DRAW ING

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERBÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

16-MAR- 2006

MATED WITH:
PASSEND ZU:

1394462

LOC

DIST

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

PROJECT NR.:
EGLPC00034

P

LTR

SEE SHEET 1

-

-

-

1

PACKAGING INSTRUCTION:

100 PIECES PIN HOUSINGS (ITEM NO. 1, 2 OR 3) AND PINCH RING SEAL, ASSY (ITEM NO. 4)
OR PINCH RING SEAL INMOLDED ASSY (ITEM NO. 5) PREASSEMBLED WITH
CABLE SCREW JOINT (ITEM NO. 6).
PREASSEMBLED PARTS PACKAGED IN PLASTIC BAG (ITEM NO. 13).
PLASTIC BAG (ITEM NO. 13) PROVIDED WITH LABEL AND LABEL MARKED WITH
PART NUMBER, QUANTITY AND DESCRIPTION.

2

PIN CONTACT ASSY'S (ITEM NO. 7, 8 OR 9) PACKAGED ACCORDING TO 2.

2

PACKAGING INSTRUCTION:

100 PIECES OF EACH PART PACKAGED IN ZIP LOCK BAG (ITEM NO. 12).
ZIP LOCK BAG (ITEM NO. 12) PROVIDED WITH LABEL AND LABEL MARKED WITH
PART NUMBER, QUANTITY AND DESCRIPTION.

3

PACKAGING UNIT:

ALL COMPONENTS OF EACH DASH-NUMBER PACKAGED ACCORDING TO 1 OR 2
PACKAGED IN CORRUGATED SHIPPING BOX.
PUT INSIDE ON TOP CORRUGATED SHIPPING BOX INSTRUCTION SHEET (ITEM NO. 14).
CORRUGATED SHIPPING BOX PROVIDED WITH LABEL AND LABEL MARKED WITH
PART NUMBER, QUANTITY AND DESCRIPTION.

4

FOR CABLE DIAMETER 4.5mm TO 6.9mm

5

FOR CABLE DIAMETER 5.5mm TO 7.8mm

6

TIGHTENING TORQUE SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-18488

7

USE ONLY SOLAR CABLE TYPE: OKONITE USE-2

8

LABELS (ITEM NO. 10 AND 11), ZIP LOCK BAG (ITEM NO. 12), PLASTIC BAG (ITEM NO. 13),
AND INSTRUCTION SHEET (ITEM NO. 14) NOT SHOWN

9

IN THIS AREA A MOULD INJECTION POINT UP TO MAXIMUM HEIGHT OF 2mm IS ACCEPTACLE

1

VERPACKUNGSANWEISUNG:

100 STUECK STIFTGEHAEUSE (POS. 1, 2 ODER 3) UND KLEMMKORB DICHTUNG, ASSY (POS. 4)
BZW. KLEMMKORB DICHTUNG UMSPRITZT, ASSY (POS. 5) VORASSEMBLIERT MIT
KABELVERSCHRAUBUNG (POS. 6).
VORASSEMBLIERTE TEILE VERPACKT IN KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 13).
KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 13) MIT ETIKETT VERSEHEN UND ETIKETT MIT
TEILENUMMER, STUECKZAHL UND BEZEICHNUNG BESCHRIFTET.

2

STIFTKONTAKT ASSY'S (POS. 7, 8, ODER 9) VERPACKT GEMAESS 2.

2

VERPACKUNGSANWEISUNG:

100 STUECK VON JEDEM TEIL IM MINIGRIP-BEUTEL (POS. 12) VERPACKT.
MINIGRIP-BEUTEL (POS. 12) MIT ETIKETT VERSEHEN UND ETIKETT MIT
TEILENUMMER, STUECKZAHL UND BEZEICHNUNG BESCHRIFTET.

3

VERPACKUNGSEINHEIT:

ALLE KOMPONENTEN EINER STRICHVARIANTE VERPACKT GEMAESS 1 UND 2
IN VERSANDKARTON VERPACKT.
VERSANDKARTON VERARBEITUNGSANWEISUNG (POS. 14) OBENAUF GELEGT.
VERSANDKARTON MIT ETIKETT VERSEHEN UND ETIKETT MIT
TEILENUMMER, STUECKZAHL UND BEZEICHNUNG BESCHRIFTET.

4

FUER LEITUNGSDURCHMESSER 4.5mm BIS 6.9mm

5

FUER LEITUNGSDURCHMESSER 5.5mm BIS 7.8mm

6

ANZUGSDREHMOMENT SIEHE VERARBEITUNGSSPEZIFIKATION 114-18488

7

NUR SOLARKABEL TYP: OKONITE USE-2 VERWENDEN

8

ETIKETTEN (POS. 10 UND 11), MINIGRIP-BEUTEL (POS. 12), KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS.13)
UND VERARBEITUNGSANWEISUNG (POS. 14) NICHT DARGESTELLT

9

IN DIESEM BEREICH EIN ANSPRITZPUNKT BIS ZU EINER MAXIMALEN HÖHE VON 2mm ZULÄSSIG

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION

DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT FÖRDERN, SIND VORZUZIEHEN.
DEN JEWELIS LETZTBLEIBENDEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAG.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
[mm]

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

DWN
E. WERNER
CHK
H. SCHERER
APVD
G. FELDMEIER

14-MAR-06
14-MAR-06
14-MAR-06

PRODUCT SPEC
108-18701
APPLICATION SPEC
114-18488

WEIGHT
GEWICHT
-

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics AMP GmbH
66625 Bensheim (Germany)

NAME
PHOTOVOLTAIK CONNECTOR 1 POS.
PHOTOVOLTAIK STECKVERBINDER 1 POL.
-

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
C=1394461

RESTRICTED TO
NUR FÜR
-

SCALE
MASSSTAB
-

SHEET
BLATT
2

OF
VON
3

REV
L3

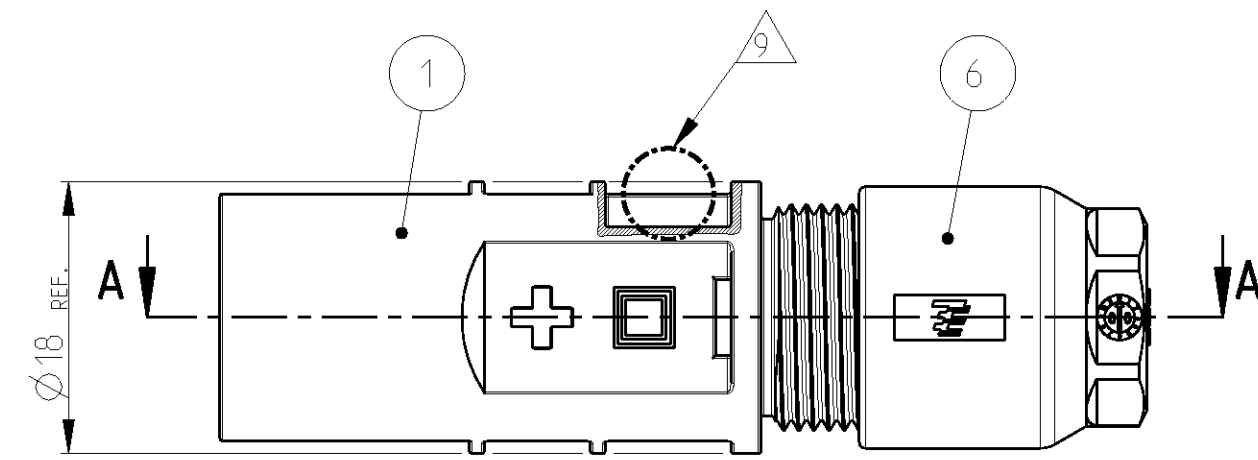
1471-9 (2/09)

D

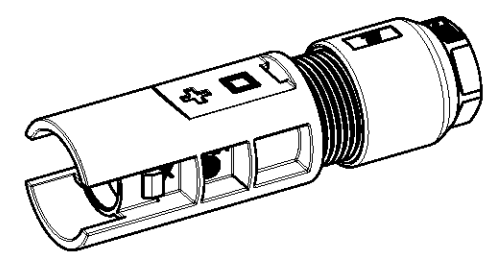
C

B

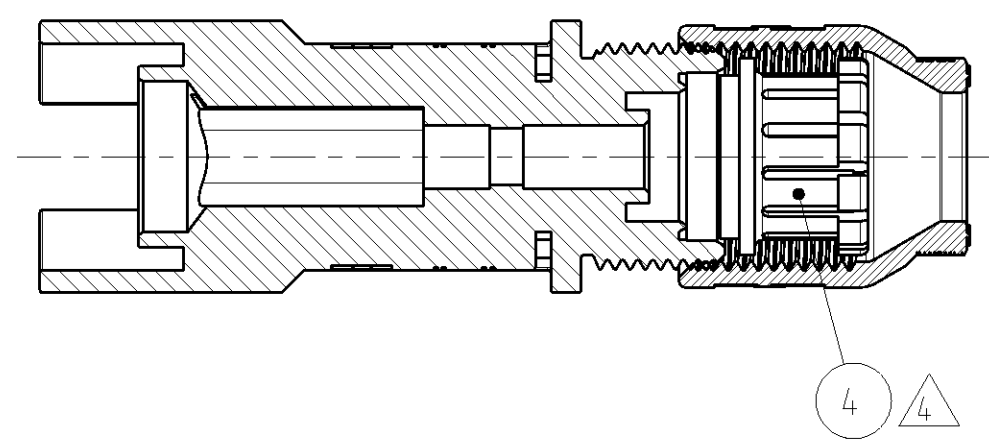
A



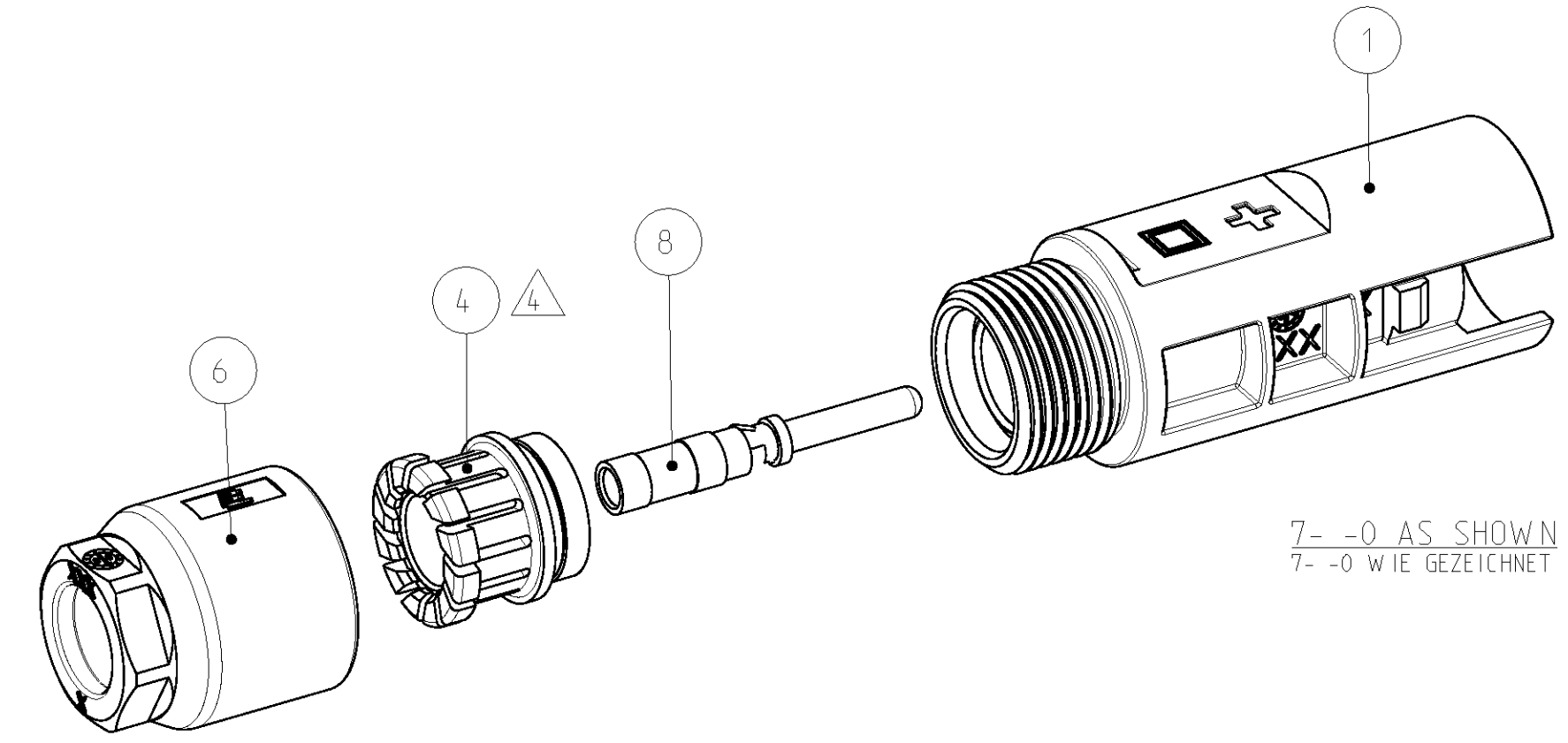
SECTION A-A
SCHNITT A-A



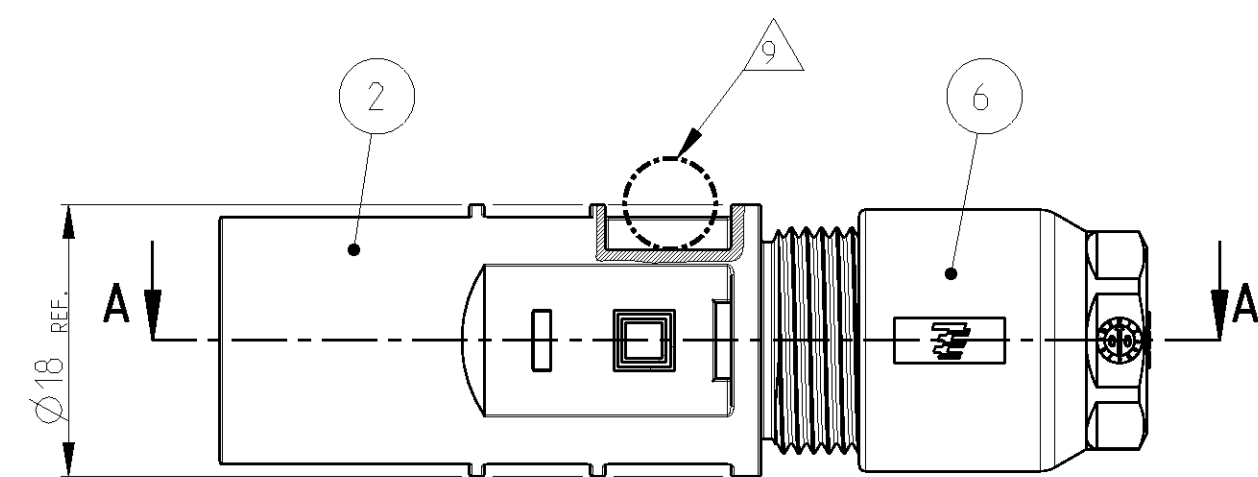
SCALE 1:1 / M 1:1



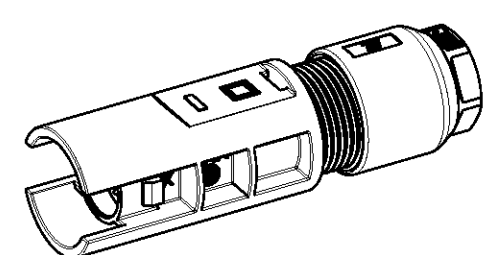
7- -0 PREASSEMBLED AS SHOWN
7- -0 VORASSEMBLIERT WIE GEZEICHNET



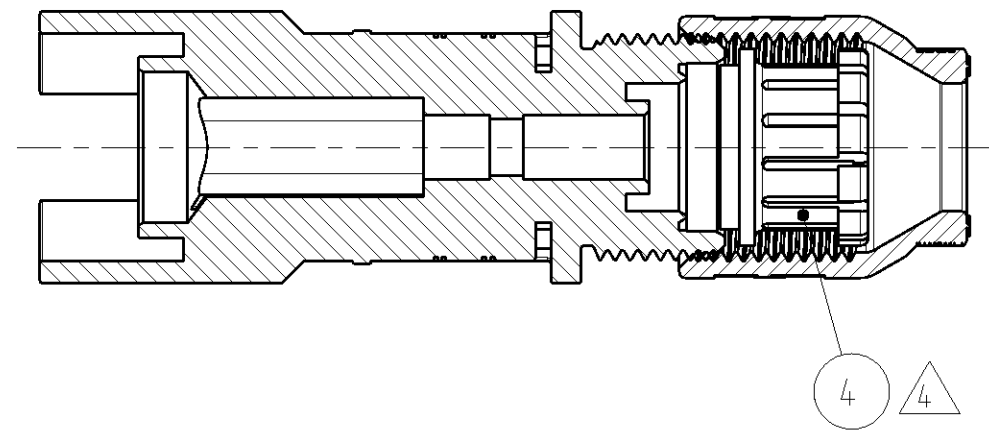
7- -0 AS SHOWN
7- -0 WIE GEZEICHNET



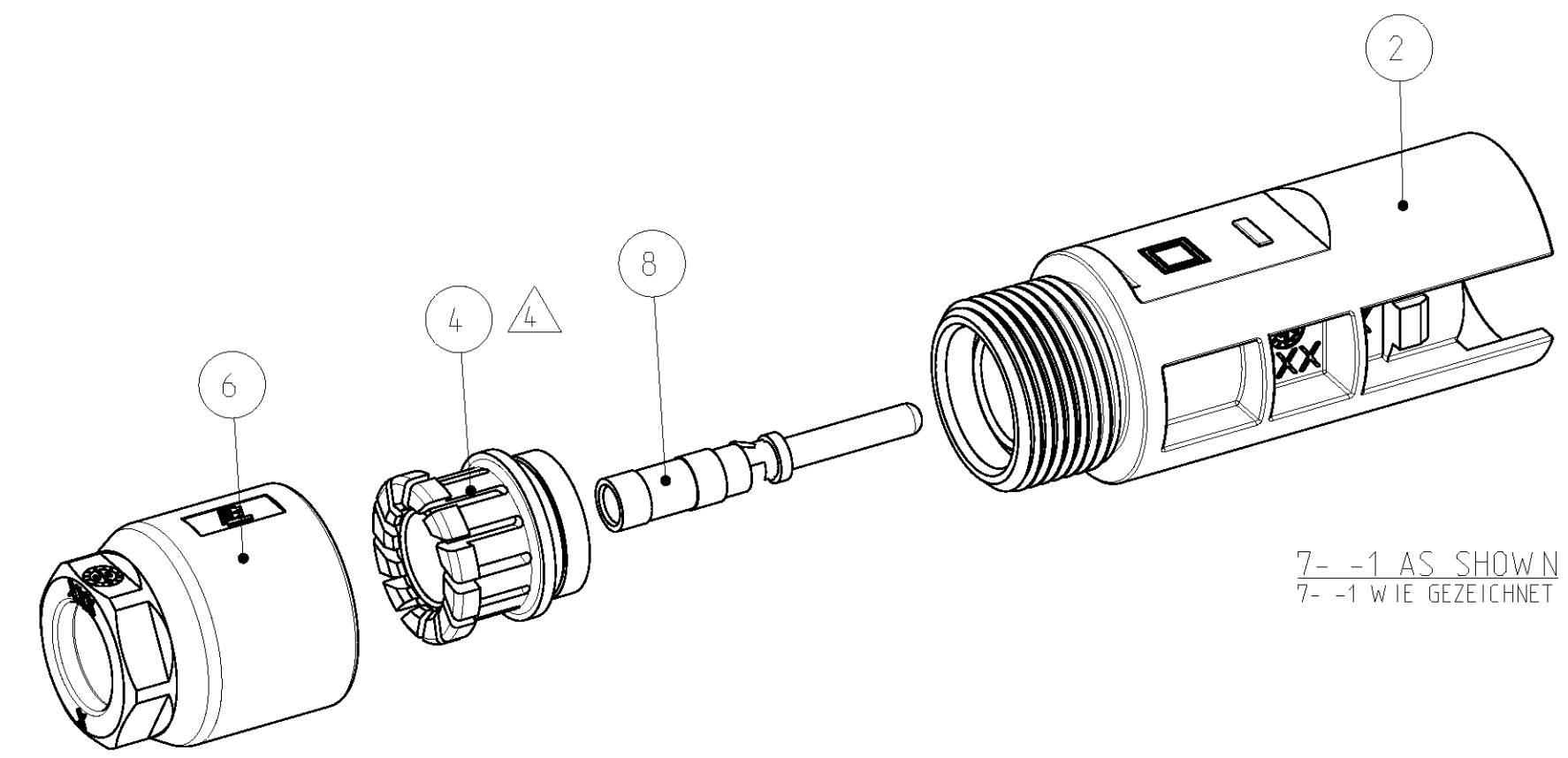
SECTION A-A
SCHNITT A-A



SCALE 1:1 / M 1:1



7- -1 PREASSEMBLED AS SHOWN
7- -1 VORASSEMBLIERT WIE GEZEICHNET



7- -1 AS SHOWN
7- -1 WIE GEZEICHNET

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[6-1394461-1](#)