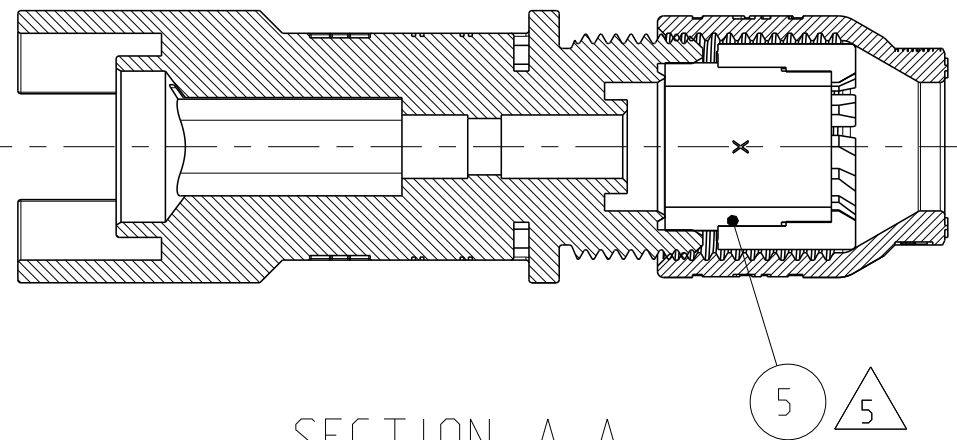
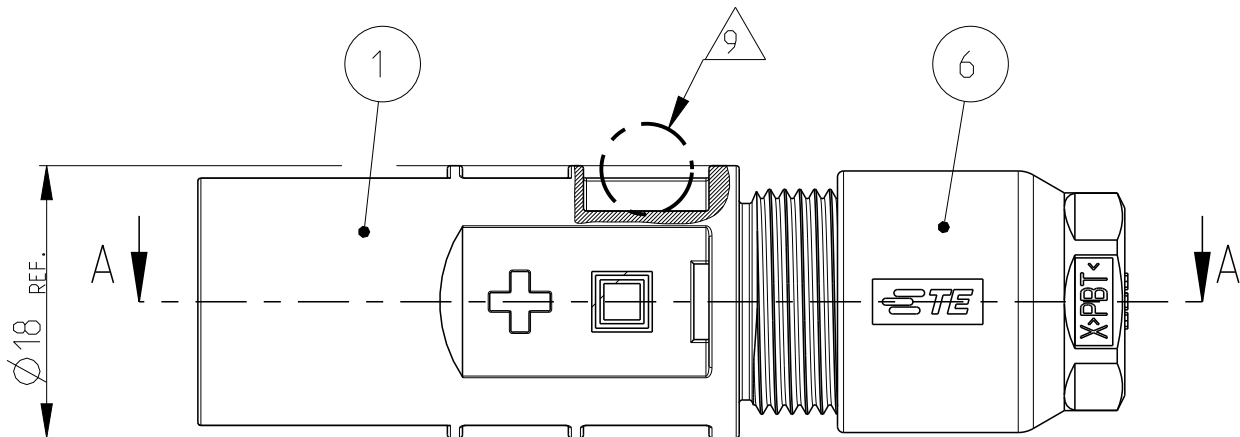
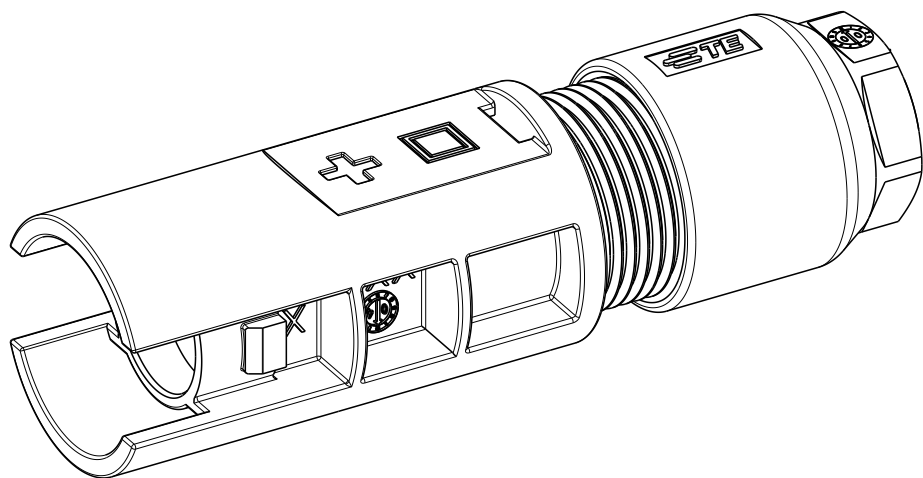


LOC	DIST	REVISIONS					
		ÄNDERUNGEN			DATE	DWN	APVD
PROJECT NR.:	P	LTR	DESCRIPTION				
			BESCHREIBUNG				
		M1	PINCH RING SEAL-INMOLDED, ASSYCHANGED TO GEN.4		06DEC2012	V.P	T.J

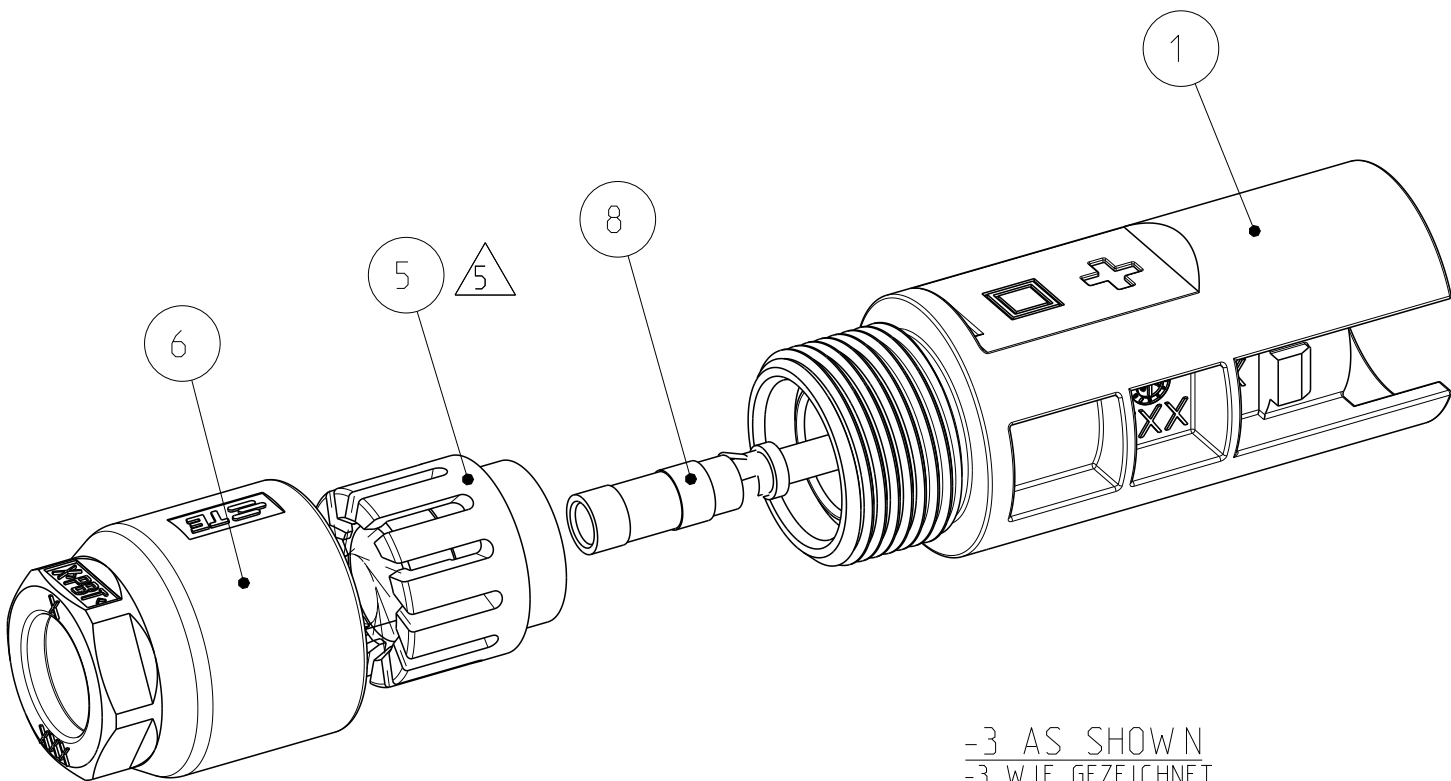


SECTION A-A
SCHNITT A-A



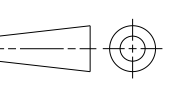
SCALE 2:1 / M 2:1

-3 PREASSEMBLED AS SHOWN
-3 VORASSEMBLIERT WIE GEZEICHNET



-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	14													
																						INSTRUCTION SHEET VERARBEITUNGSANWEISUNG	△ 8	-	-										
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13													
																						PLASTIC BAG KUNSTSTOFF-BEUTEL	△ 8	TRANSPARENT	PE-LD										
3	1	1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12													
																						ZIP LOCK BAG MINIGRIP-BEUTEL	△ 8	TRANSPARENT	PE-LD										
1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11													
																						LABEL MINUS ETIKETT MINUS	△ 8	WHITE WEISS	POLYESTER										
1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10													
																						LABEL PLUS ETIKETT PLUS	△ 8	WHITE WEISS	POLYESTER										
1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9													
																						PIN CONTACT ASSY HVT, 6mm ² / 10AWG STIFTKONTAKT ASSY HVT, 6mm ² / 10AWG	△ 7	Ag / PLAIN Ag / BLANK	CuZn / X10CrNi 18 8 CuZn / X10CrNi 18 8										
-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	8													
																						PIN CONTACT ASSY HVT, 4mm ² / 12AWG STIFTKONTAKT ASSY HVT, 4mm ² / 12AWG	△ 2	Ag / PLAIN Ag / BLANK	CuZn / X10CrNi 18 8 CuZn / X10CrNi 18 8										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	1	7													
																						PIN CONTACT ASSY HVT, 2.5mm ² STIFTKONTAKT ASSY HVT, 2.5mm ²	△ 2	Ag / PLAIN Ag / BLANK	CuZn / X10CrNi 18 8 CuZn / X10CrNi 18 8										
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6													
																						CABLE SCREW JOINT KABELVERSCHRAUBUNG	△ 6	BLACK SCHWARZ	PBT										
-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	5													
																						PINCH RING SEAL-INMOLDED, ASSY KLEMMKORB DICHTUNG UMSPRITZT, ASSY	△ 5	-	PA66 / LSR PA66 / LSR										
1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4													
																						PINCH RING SEAL, ASSY KLEMMKORB DICHTUNG, ASSY	△ 4	BLACK SCHWARZ	POM / EPDM+PP POM / EPDM+PP										
1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3													
																						PIN HOUSING NEUTRAL STIFTGEHÄUSE NEUTRAL	△ 1	BLACK SCHWARZ	PPE+PS PPE+PS										
-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2													
																						PIN HOUSING MINUS STIFTGEHÄUSE MINUS	△ 1	BLACK SCHWARZ	PPE+PS PPE+PS										
-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1													
																						PIN HOUSING PLUS STIFTGEHÄUSE PLUS	△ 1	BLACK SCHWARZ	PPE+PS PPE+PS										
QUANTITY STÜCK																						ITEM-NO. POS.	DESCRIPTION BENENNUNG										SURFACE OBERFLÄCHE COLOUR/FARBE		MATERIAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN E.WERNER 25-JAN-02		 TE Connectivity								
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm		CHK H.SCHERER 25-JAN-02										
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		APVD G.FELDMEIER 25-JAN-02		NAME PHOTOVOLTAIK CONNECTOR 1 POS. PHOTOVOLTAIK STECKVERBINDER 1 POL. -							
			PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-18701									
			APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18488-1									
			WEIGHT GEWICHT -									
MATERIAL	FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FÜR					
-	-		A2		00779	C=1394461	-					
Customer Drawing			/KUNDENZEICHNUNG			SCALE MASSSTAB	2:1	SHEET BLATT	1	OF VON	3	REV M1

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

© COPYRIGHT 2002

TE Connectivity

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

ALL RIGHTS RESERVED
ALLE INTERNATIONALEN RECHTE VORBEHALTEN.

16-MAR- - 06

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 ESD PLASTIC BAG (ITEM NO. 13).
ESD 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 114-18488-1

7

USE ONLY SOLAR CABLE TYPE: OKONITE USE-2

8

LABELS (ITEM NO. 10 AND 11), ZIP LOCK BAG (ITEM NO. 12), ESD 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 ESD KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 13).
ESD 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 114-18488-1

7

NUR SOLARKABEL TYP: OKONITE USE-2 VERWENDEN

8

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

9

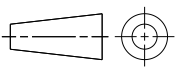
IN DIESEM BEREICH EIN ANSPRITZPUNKT BIS ZU EINER MAXIMALEN HÖHE VON 2mm ZULÄSSIG

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
MASSE IN EINHEITEN:
(MM)

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

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



MATERIAL

-

DWN
E. WERNER
25-JAN-02

CHK
H. SCHERER
25-JAN-02

APVD
G. FELDMEIER
25-JAN-02

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
108-18701

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
114-18488-1

WEIGHT
GEWICHT
-

Customer Drawing

TE Connectivity

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

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
1394461

RESTRICTED TO
NUR FÜR
-

SCALE
MASSSTAB
2:1

SHEET
BLATT
2

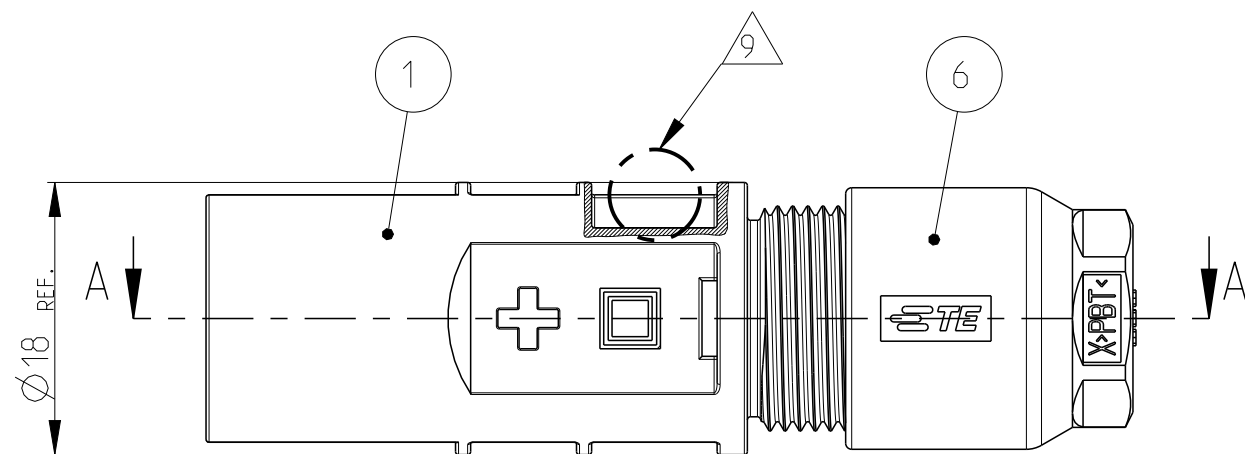
OF
VON
3

REV.
M1

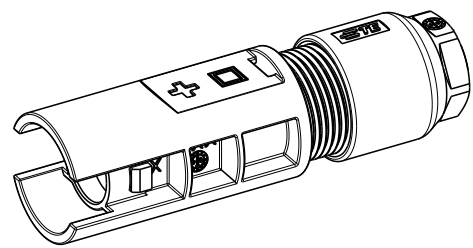
1471-9 (3/11)

LOC	DIST	REVISIONS ÄNDERUNGEN					
		P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
A1	-						
PROJEKT NR.: EGLPC00034			-	SEE SHEET 1	-	-	-

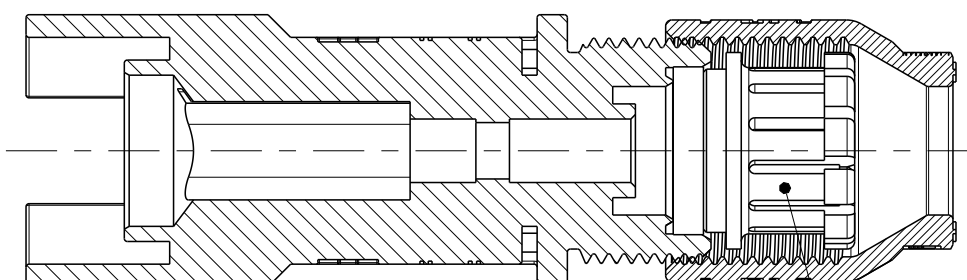
D



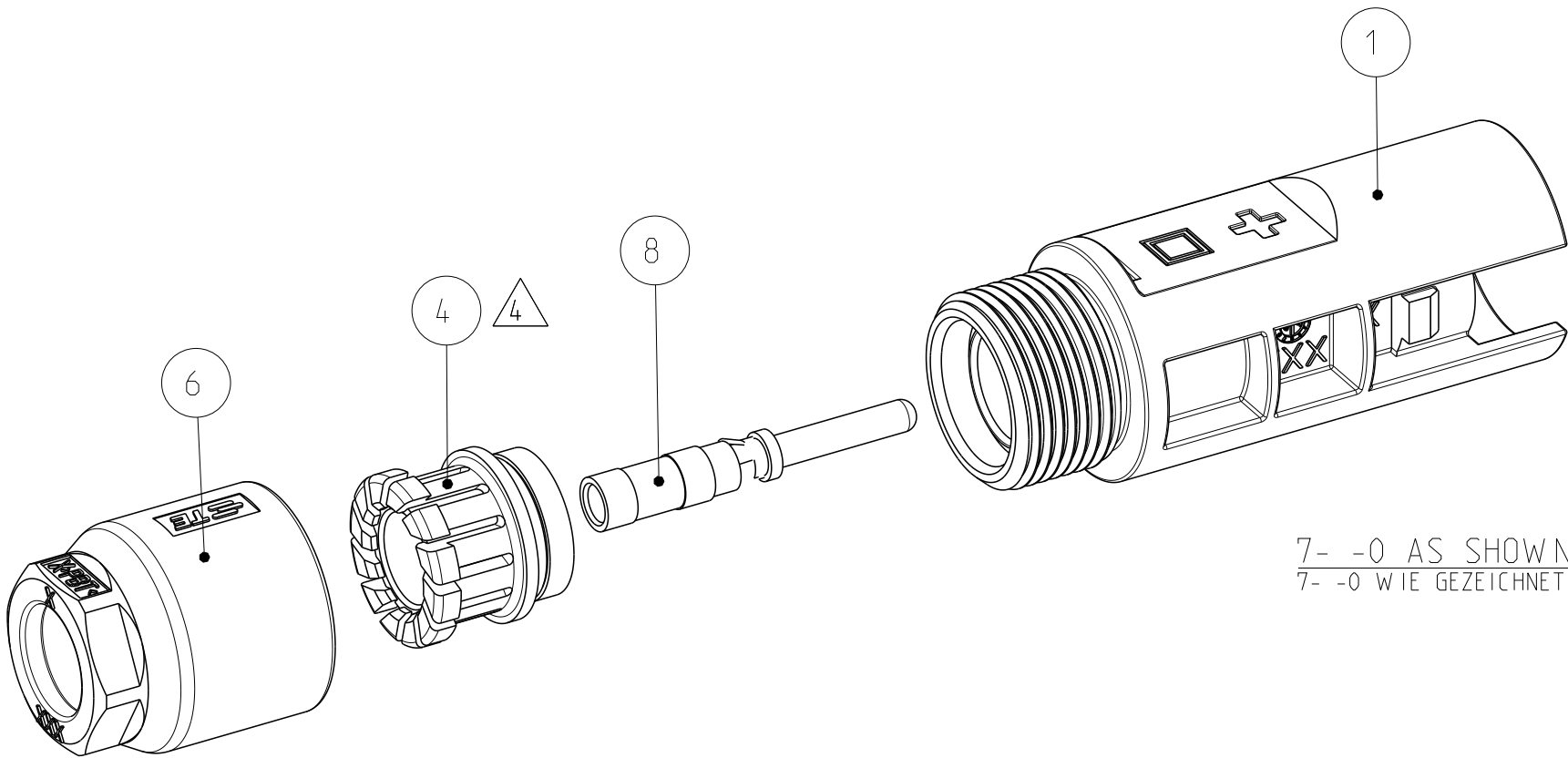
SECTION A-A
SCHNITT A-A



SCALE 1:1 / M 1:1



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



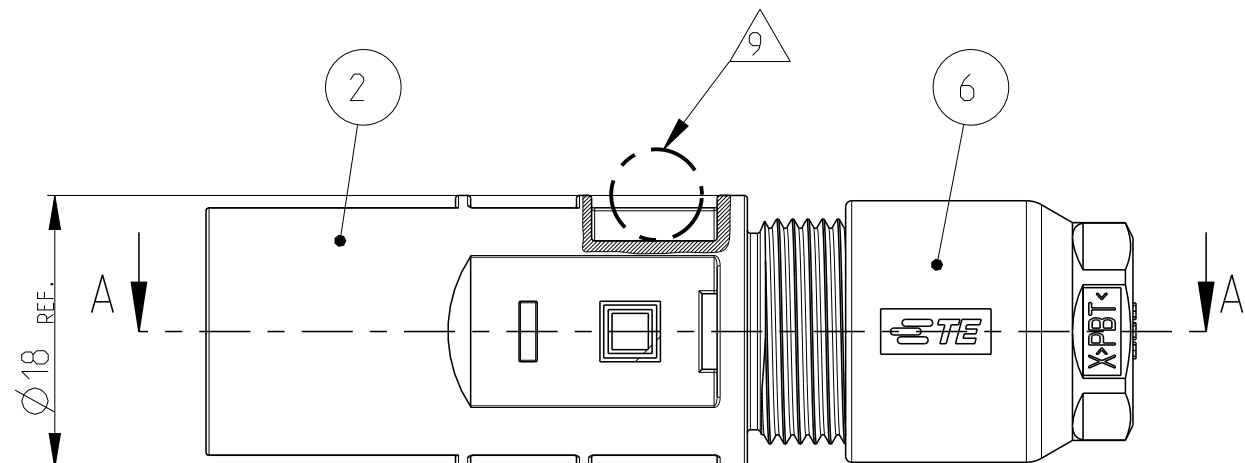
7- -0 AS SHOWN
7- -0 WIE GEZEICHNET

C

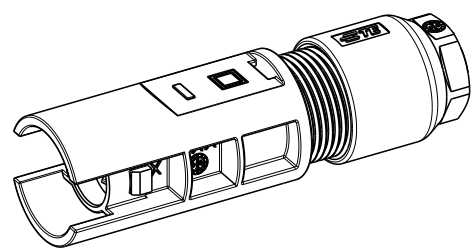
C

B

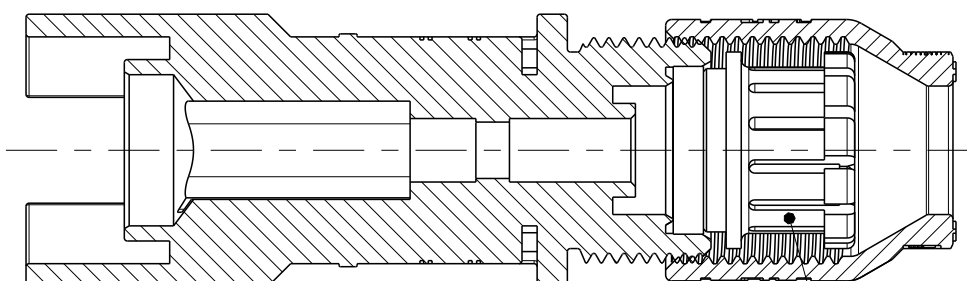
B



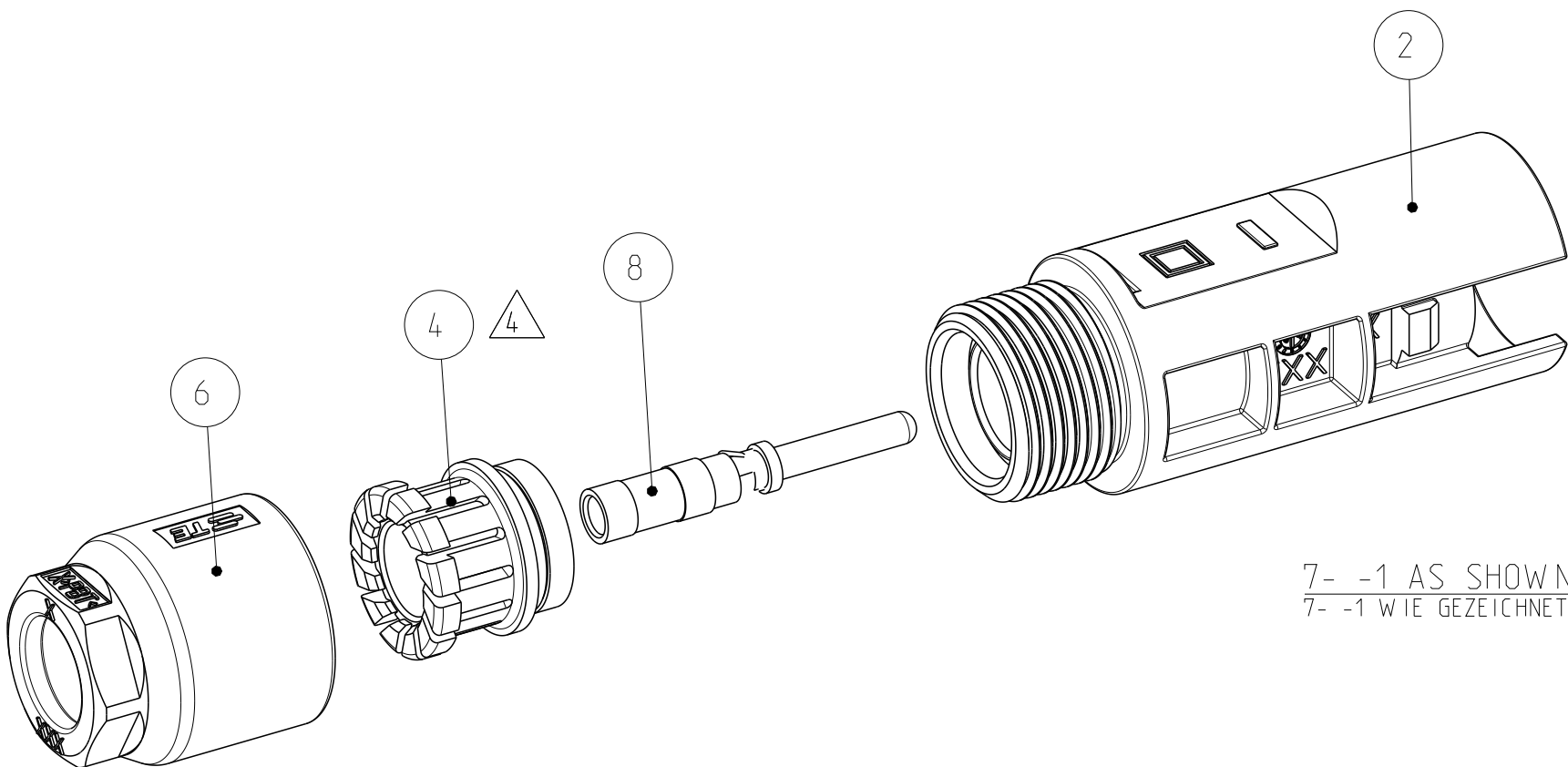
SECTION A-A
SCHNITT A-A



SCALE 1:1 / M 1:1



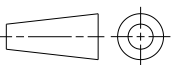
7- -1 PREASSEMBLED AS SHOWN
7- -1 VORASSEMBLIERT WIE GEZEICHNET



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

A

A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN E. WERNER 25-JAN-02	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: (MM)		CHK H. SCHERER 25-JAN-02				
		APVD G. FELDMEIER 25-JAN-02	NAME PHOTOVOLTAIK CONNECTOR 1 POS. PHOTOVOLTAIK STECKVERBINDER 1 POL.			
		PRODUCT SPEC 108-18701	SIZE A2			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		APPLICATION SPEC 114-18488-1	CAGE CODE 00779		DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C=1394461	RESTRICTED TO NUR FÜR -
MATERIAL -		WEIGHT GEWICHT -	Customer Drawing		/KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB 2:1
			SHEET BLATT 3		OF VON 3	REV. M1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[6-1394461-5](#)