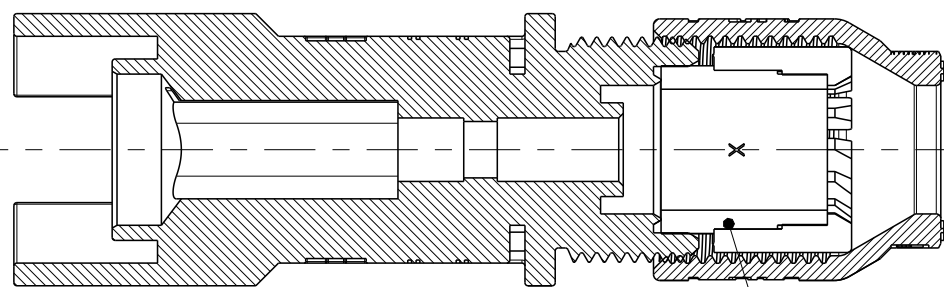
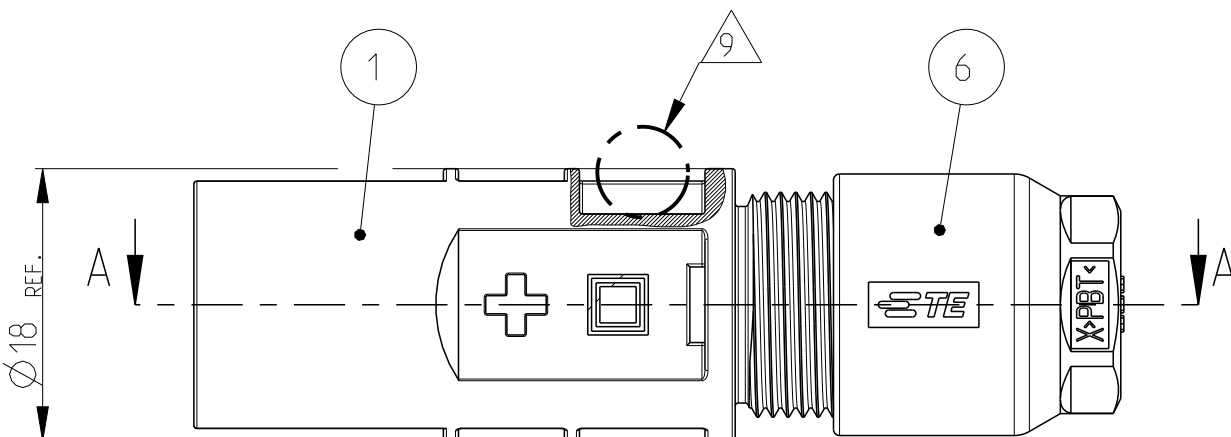


D

C

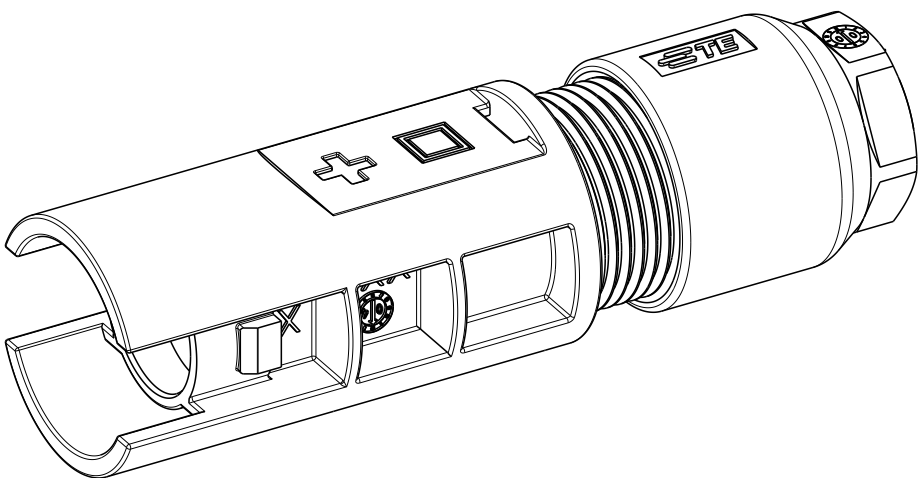
B

A

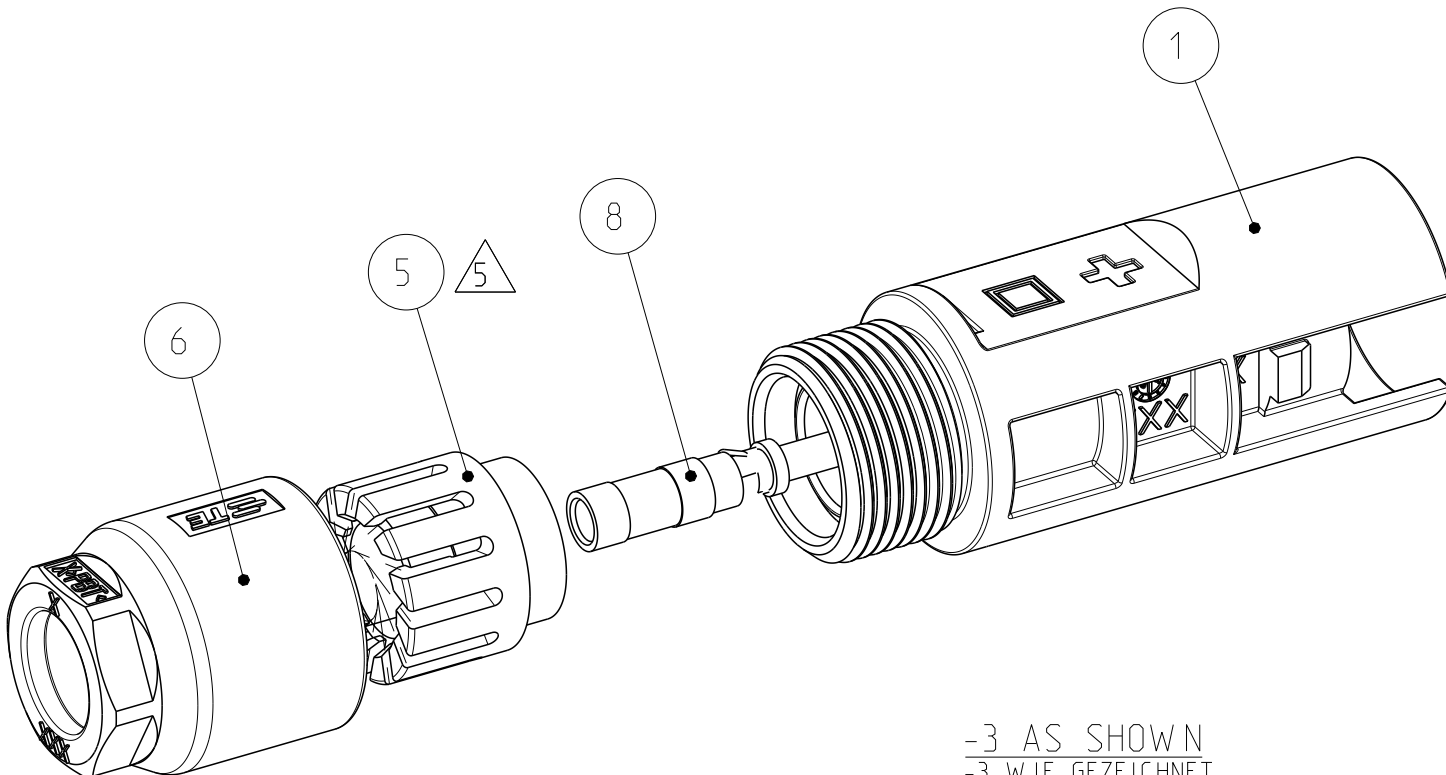


SECTION A-A
SCHNITT A-A

-3 PREASSEMBLED AS SHOWN
-3 VORASSEMBLIERT WIE GEZEICHNET



SCALE 2:1 / M 2:1



-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																					SUPERSEDED BY 1394461-4 ERSETZT DURCH 1394461-4 SUPERSEDED BY 1394461-3 ERSETZT DURCH 1394461-3 SUPERSEDED BY 1394461-2 ERSETZT DURCH 1394461-2 SUPERSEDED BY 1394461-3 ERSETZT DURCH 1394461-3																																													
△ △																					ORDER-NO. BESTELL-NR.																																													
1 14																					INSTRUCTION SHEET VERARBEITUNGSANWEISUNG																					8		-		-																				
1 13																					PLASTIC BAG KUNSTSTOFF-BEUTEL																					1 8		TRANSPARENT TRANSPARENT		PE-LD PE-LD																				
3 1 1 3 1 1 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 12																					ZIP LOCK BAG MINIGRIP-BEUTEL																					2 8		TRANSPARENT TRANSPARENT		PE-LD PE-LD																				
1 - - 1 - - - 1 1 1 1 - - - - - - - - - 11																					LABEL MINUS ETIKETT MINUS																					2 8		WHITE WEISS		POLYESTER POLYESTER																				
1 - - 1 - - - 1 1 1 1 - - - - - - - - - 10																					LABEL PLUS ETIKETT PLUS																					2 8		WHITE WEISS		POLYESTER POLYESTER																				
1 1 1 - - - 1 1 1 - - - - - - - - - 9																					PIN CONTACT ASSY HVT, 6mm ² / 10AWG STIFTKONTAKT ASSY HVT, 6mm ² / 10AWG																					2 7		Ag / PLAIN Ag / BLANK		CuZn / X10CrNi 18 8 CuZn / X10CrNi 18 8																				
- - - 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 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 6																					CABLE SCREW JOINT KABELVERSCHRAUBUNG																					1 6		BLACK SCHWARZ		PBT PBT																				
- - - - - 1 1 1 - 1 1 1 1 1 1 - 1 1 1 1 5																					PINCH RING SEAL-INMOLDED, ASSY KLEMMKORB DICHTUNG UMSPRITZT, ASSY																					1 5		-		PA66 / LSR PA66 / LSR																				
1 1 1 1 1 1 - - - 1 - - - - 1 1 - - - 4																					PINCH RING SEAL, ASSY KLEMMKORB DICHTUNG, ASSY																					1 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 - 2																					PIN HOUSING MINUS STIFTGEHÄUSE MINUS																					1		BLACK SCHWARZ		PPE+PS PPE+PS																				
- - 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		MATERIAL	
																																																															COLOUR/FARBE			
																																																																	</	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

© COPYRIGHT 2002

TE Connectivity

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

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

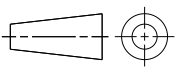
IN DIESEM BEREICH EIN ANSPRITZPUNKT BIS ZU EINER MAXIMALEN HÖHE VON 2mm ZULÄSSIG

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

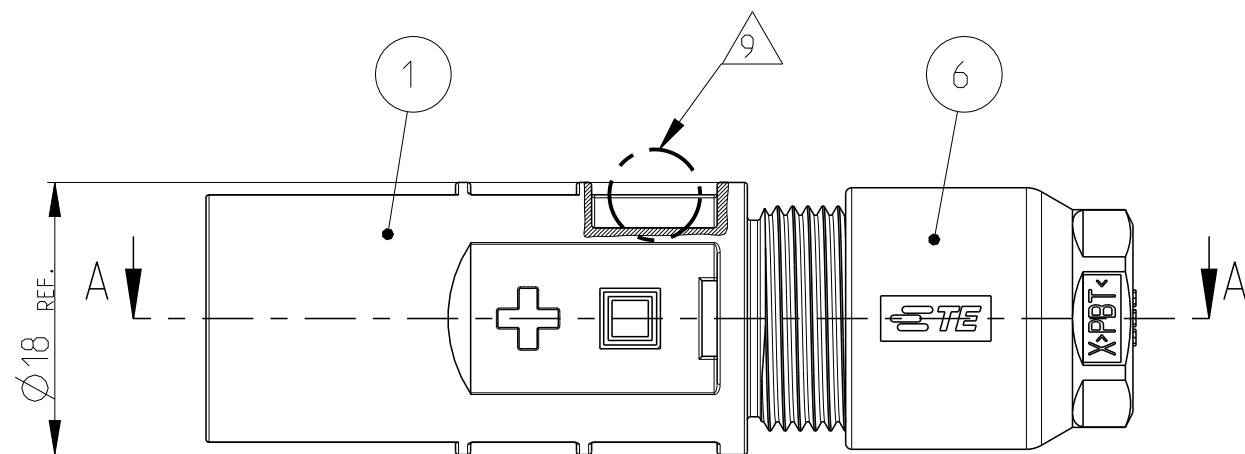
OF
VON
3

REV.
M1

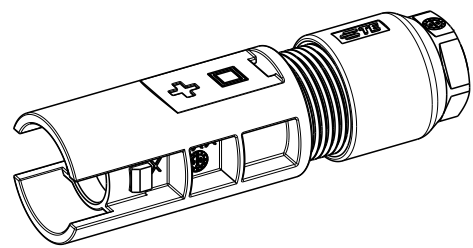
1471-9 (3/11)

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

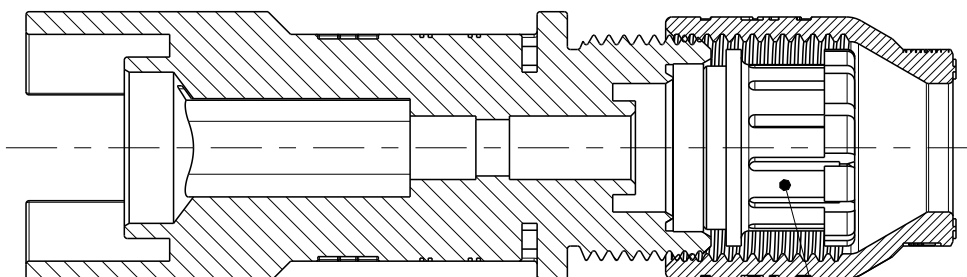
D



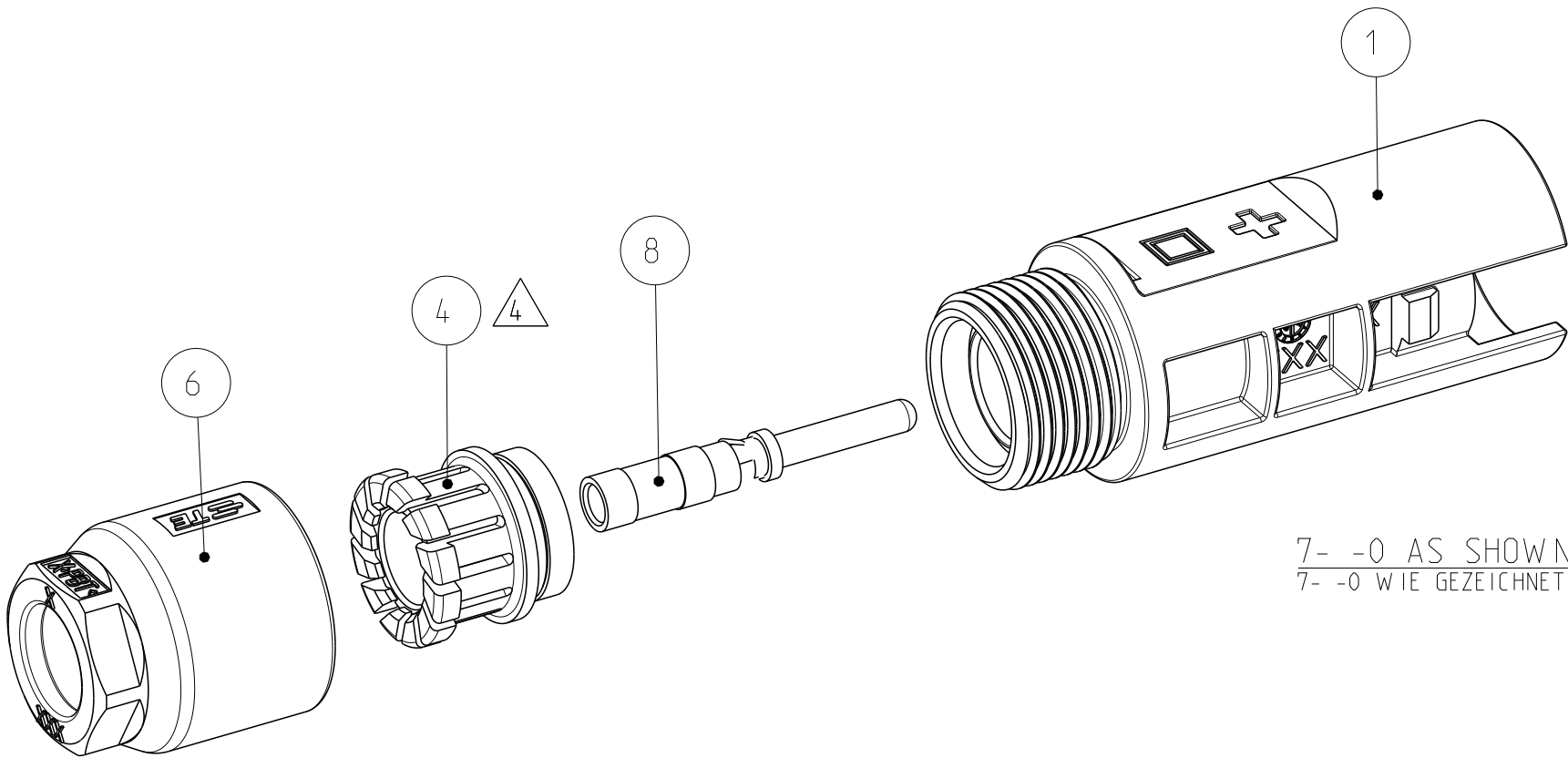
SECTION A-A
SCHNITT A-A



SCALE 1:1 / M 1:1



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



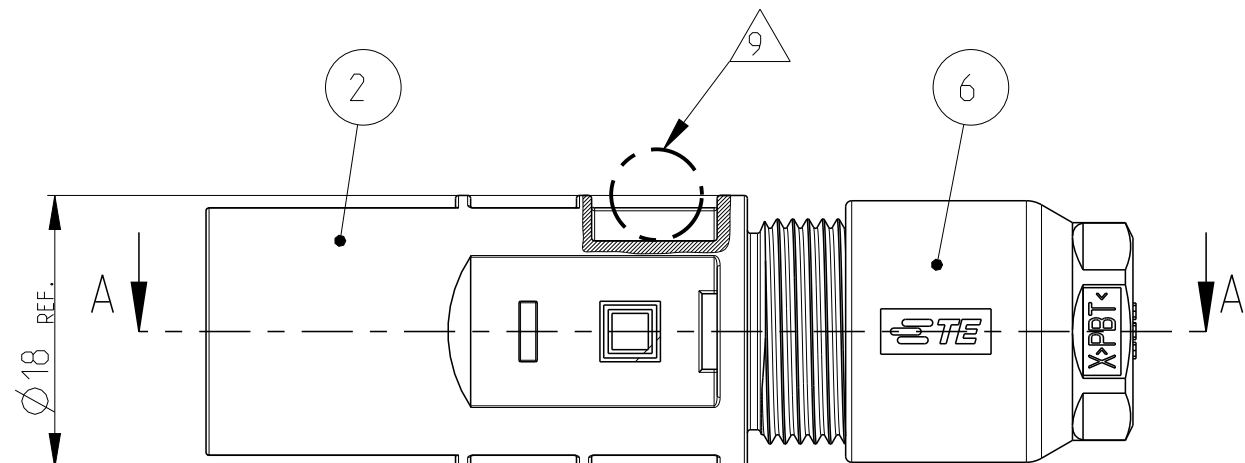
7- -0 AS SHOWN
7- -0 WIE GEZEICHNET

C

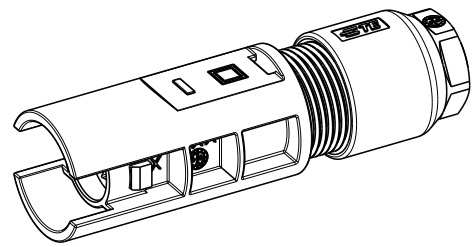
C

B

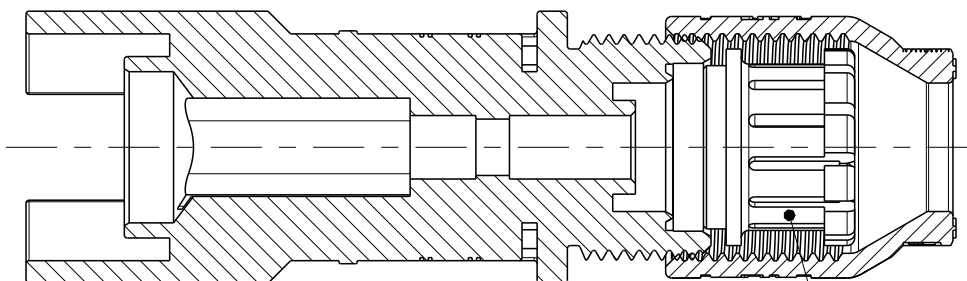
B



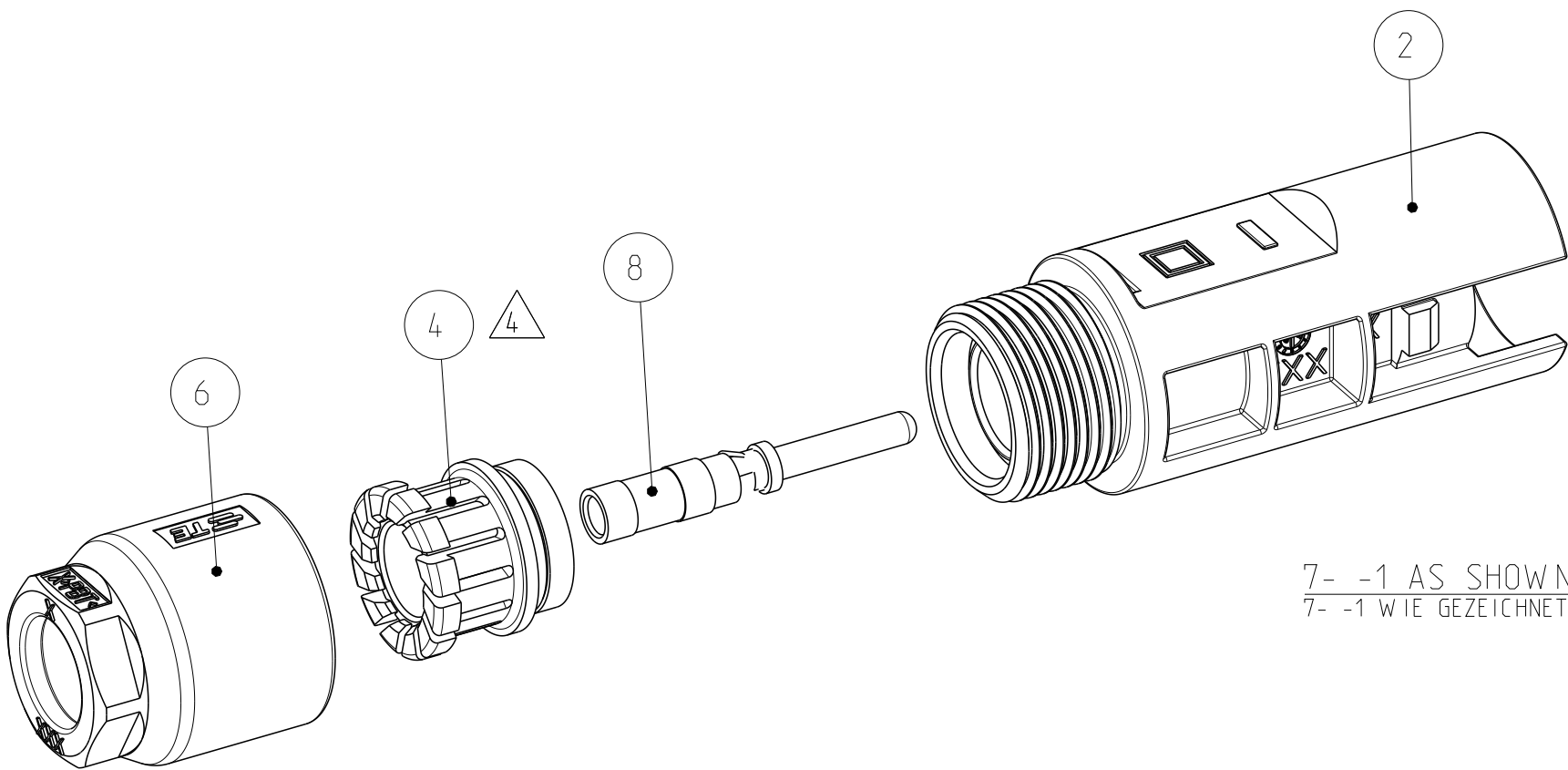
SECTION A-A
SCHNITT A-A



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		
		FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		SCALE MASSSTAB 2:1	SHEET BLATT 3	OF VON 3
		0 PLC ±		REV M1		
		1 PLC ±				
		2 PLC ±				
		3 PLC ±				
		4 PLC ±				
		ANGLES/WINKEL ±				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[1394461-2](#)