

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

© COPYRIGHT 2002 BY TE CONNECTIVITY

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE INTERNATIONALEN RECHTE VORBEHALTEN.

25-JAN- 2002

MATED WITH:
PASSEND ZU:

1394461

LOC
A1

DIST
-

REVISIONS
ÄNDERUNGEN
DESCRIPTION
BESCHREIBUNG
DATE
DWN
APVD

PROJEKT NR.:
EGLPC00034

M1

PINCH RING SEAL-INMOLDED, ASSY CHANGED TO GEN. 4

06DEC2012

V.P

T.J

5

1

4

REF.

Ø20

A

A

6

4

10

4

SECTION A-A

SNITT A-A

5

1

4

7

10

4

6

4

-3 AS SHOWN
-3 WIE GEZEICHNET

6-1394462-4

6-1394462-3

6-1394462-2

6-1394462-1

5-1394462-6

5-1394462-5

4-1394462-9

4-1394462-8

4-1394462-7

4-1394462-6

3-1394462-2

2-1394462-9

2-1394462-8

1394462-8

1394462-7

1394462-4

1394462-3

1394462-2

1394462-1

SUPERSEDED BY 1394462-4
ERSETZT DURCH 1394462-4

SUPERSEDED BY 1394462-3
ERSETZT DURCH 1394462-3

SUPERSEDED BY 1394462-2
ERSETZT DURCH 1394462-2

SUPERSEDED BY 1394462-1
ERSETZT DURCH 1394462-1

SUPERSEDED BY 5-1394462-6
ERSETZT DURCH 5-1394462-6

SUPERSEDED BY 5-1394462-5
ERSETZT DURCH 5-1394462-5

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

INSTRUCTION SHEET
VERARBEITUNGSANWEISUNG

PLASTIC BAG
KUNSTSTOFF-BEUTEL

ZIP LOCK BAG
MINIGRIP-BEUTEL

LABEL
ETIKETT

O-RING 6.7x1.8
O-RING 6.7x1.8

O-RING 6.7x1.8
O-RING 6.7x1.8

SOCKET CONTACT ASSY HVT, 6mm² / 10AWG
BUCHSENKONTAKT ASSY HVT, 6mm² / 10AWG

SOCKET CONTACT ASSY HVT, 4mm² / 12AWG
BUCHSENKONTAKT ASSY HVT, 4mm² / 12AWG

SOCKET CONTACT ASSY HVT, 2.5mm²
BUCHSENKONTAKT ASSY HVT, 2.5mm²

CABLE SCREW JOINT
KABELVERSCHRÄUBUNG

PINCH RING SEAL-INMOLDED, ASSY
KLEMMKORB DICHTUNG UMSPRITZT, ASSY

PINCH RING SEAL, ASSY
KLEMMKORB DICHTUNG, ASSY

SOCKET HOUSING MINUS
BUCHSENGEHÄUSE MINUS

SOCKET HOUSING PLUS
BUCHSENGEHÄUSE PLUS

ORDER-NO.
BESTELL-NR.

9

9

9

9

4

4

2

2

1

1

6

5

4

4

Ag / PLAIN
Ag / BLANK

Ag / PLAIN
Ag / BLANK

Ag / PLAIN
Ag / BLANK

Ag / PLAIN
Ag / BLANK

BLACK
SCHWARZ

-

BLACK
SCHWARZ

BLACK
SCHWARZ

BLACK
SCHWARZ

18 8

18 8

18 8

18 8

PBT
PBT

PA66 / LSR
PA66 / LSR

POM / EPDM+PP
POM / EPDM+PP

PPE+PS
PPE+PS

PPE+PS
PPE+PS

ITEM-NO.
POS.

DESCRIPTION
BENENNUNG

SURFACE
OBERFLÄCHE

COLOUR/FARBE

QUANTITY
STÜCK

MATERIAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

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

25-JAN-02

25-JAN-02

25-JAN-02

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.

108-18701

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.

114-18488-1

WEIGHT
GEWICHT

-

Customer Drawing

/KUNDENZEICHNUNG

TE Connectivity

PHOTOVOLTAIK CONNECTOR 1 POS.
PHOTOVOLTAIK STECKVERBINDER 1 POL.

-

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
C=1394462

RESTRICTED TO
NUR FÜR
-

SCALE
MASSSTAB
2:1

SHEET
BLATT
1

OF
VON
3

REV
M1

1471-9 (3/11)

Pro/ENGINEER DRAW ING

D

C

B

A

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG	RELEASED FOR PUBLICATION FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG	16-MAR- 2006	MATED WITH: PASSEND ZU:
© COPYRIGHT 2002 BY TE CONNECTIVITY	ALL RIGHTS RESERVED. ALLE INTERNATIONALEN RECHTE VORBEHALTEN.		1394461

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

1 PACKAGING INSTRUCTION: 100 PIECES SOCKET HOUSINGS (ITEM NO. 1 OR 2) AND PINCH RING SEAL, ASSY (ITEM NO. 3) OR PINCH RING SEAL INMOLDED ASSY (ITEM NO. 4) PREASSEMBLED WITH CABLE SCREW JOINT (ITEM NO. 5).
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.

SOCKET CONTACT ASSY'S (ITEM NO. 6, 7 OR 8) 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** AND **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 O-RINGS (ITEM NO. 9 OR 10) ASSEMBLED ON SOCKET HOUSING (ITEM NO. 1 OR 2)

5 FOR CABLE DIAMETER 4.5mm TO 6.9mm

6 FOR CABLE DIAMETER 5.5mm TO 7.8mm

7 TIGHTENING TORQUE SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-18488-1

8 USE ONLY SOLAR CABLE TYPE: OKONITE USE-2

9 LABEL (ITEM NO. 11), ZIP LOCK BAG (ITEM NO. 12), ESD PLASTIC BAG (ITEM NO. 13),
AND INSTRUCTION SHEET (ITEM NO. 14) NOT SHOWN

1 VERPACKUNGSANWEISUNG: 100 STÜCK BUCHSENGEHÄUSE (POS. 1 ODER 2) UND KLEMMKORB DICHTUNG, ASSY (POS. 3) BZW. KLEMMKORB DICHTUNG UMSPRITZT, ASSY (POS. 4) VORASSEMBLIERT MIT KABELVERSCHRAUBUNG (POS. 5).
VORASSEMBLIERTE TEILE VERPACKT IN ESD KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 13).
ESD KUNSTSTOFF-BEUTEL (ITEM NO. 13) MIT ETIKETT VERSEHEN UND ETIKETT MIT TEILENUMMER, STÜCKZAHL UND BEZEICHNUNG BESCHRIFTET.

BUCHSENKONTAKT ASSY'S (POS. 6, 7, ODER 8) VERPACKT GEMÄSS **2** .

2 VERPACKUNGSANWEISUNG: 100 STÜCK VON JEDEM TEIL IM MINIGRIP-BEUTEL (POS. 12) VERPACKT.
MINIGRIP-BEUTEL (ITEM NO. 12) MIT ETIKETT VERSEHEN UND ETIKETT MIT TEILENUMMER, STÜCKZAHL UND BEZEICHNUNG BESCHRIFTET.

3 VERPACKUNGSEINHEIT: ALLE KOMPONENTEN EINER STRICHVARIANTE VERPACKT GEMÄSS **1** UND **2**
IN VERSANDKARTON VERPACKT.
VERSANDKARTON VERARBEITUNGSANWEISUNG (POS. 14) OBENAUF GELEGT.
VERSANDKARTON MIT ETIKETT VERSEHEN UND ETIKETT MIT TEILENUMMER, STÜCKZAHL UND BEZEICHNUNG BESCHRIFTET.

4 O-RINGE (POS. 9 ODER 10) AUF BUCHSENSTECKER (POS. 1 ODER 2) MONTIERT

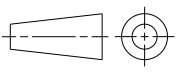
5 FÜR LEITUNGSDURCHMESSER 4.5mm BIS 6.9mm

6 FÜR LEITUNGSDURCHMESSER 5.5mm BIS 7.8mm

7 ANZUGSDREHMOMENT SIEHE VERARBEITUNGSSPEZIFIKATION 114-18488-1

8 NUR SOLARKABEL TYP: OKONITE USE-2 VERWENDEN

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

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 PRODUKTSPEZ. 108-18701				
MATERIAL		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18488-1		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. ©=1394462
		WEIGHT GEWICHT	-	RESTRICTED TO NUR FÜR -		
		Customer Drawing		/KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB	2:1
				SHEET BLATT	2	OF VON
				REV	M1	

D

C

B

A

D

C

B

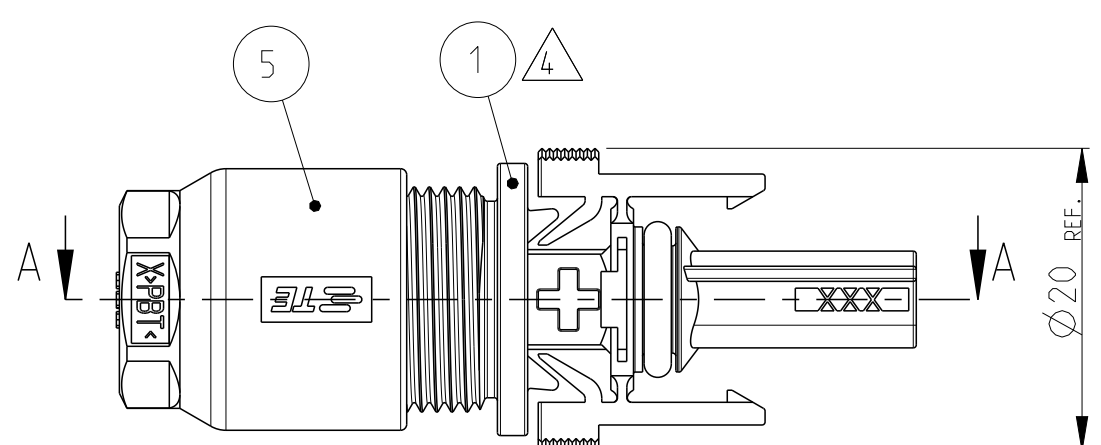
A

D

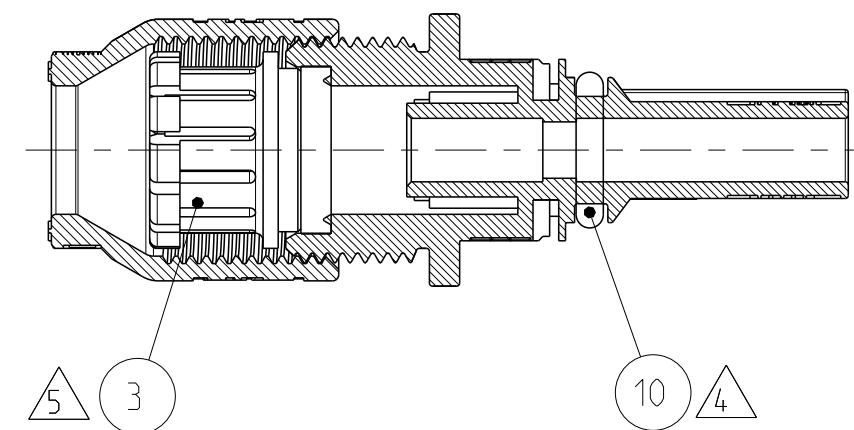
C

B

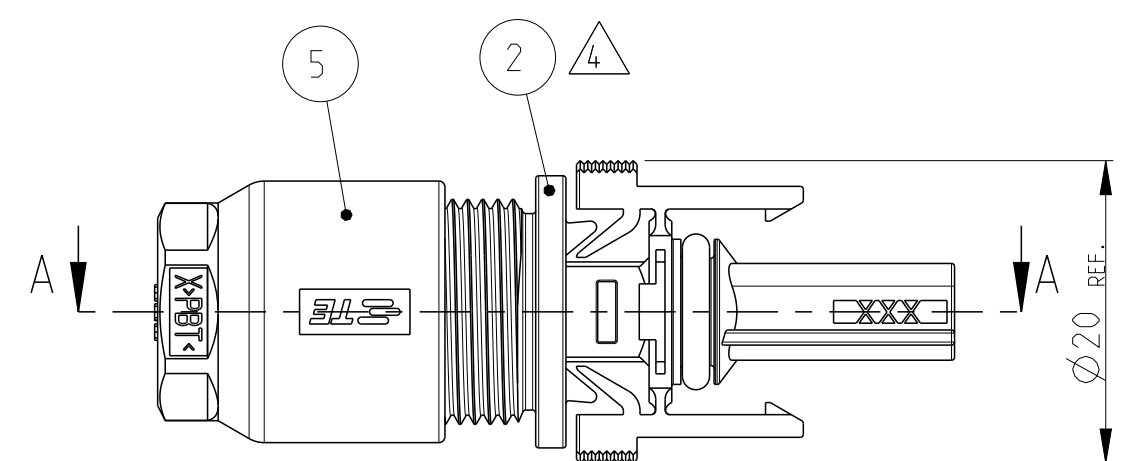
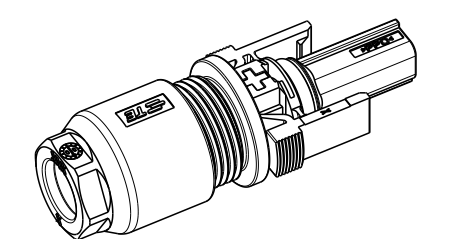
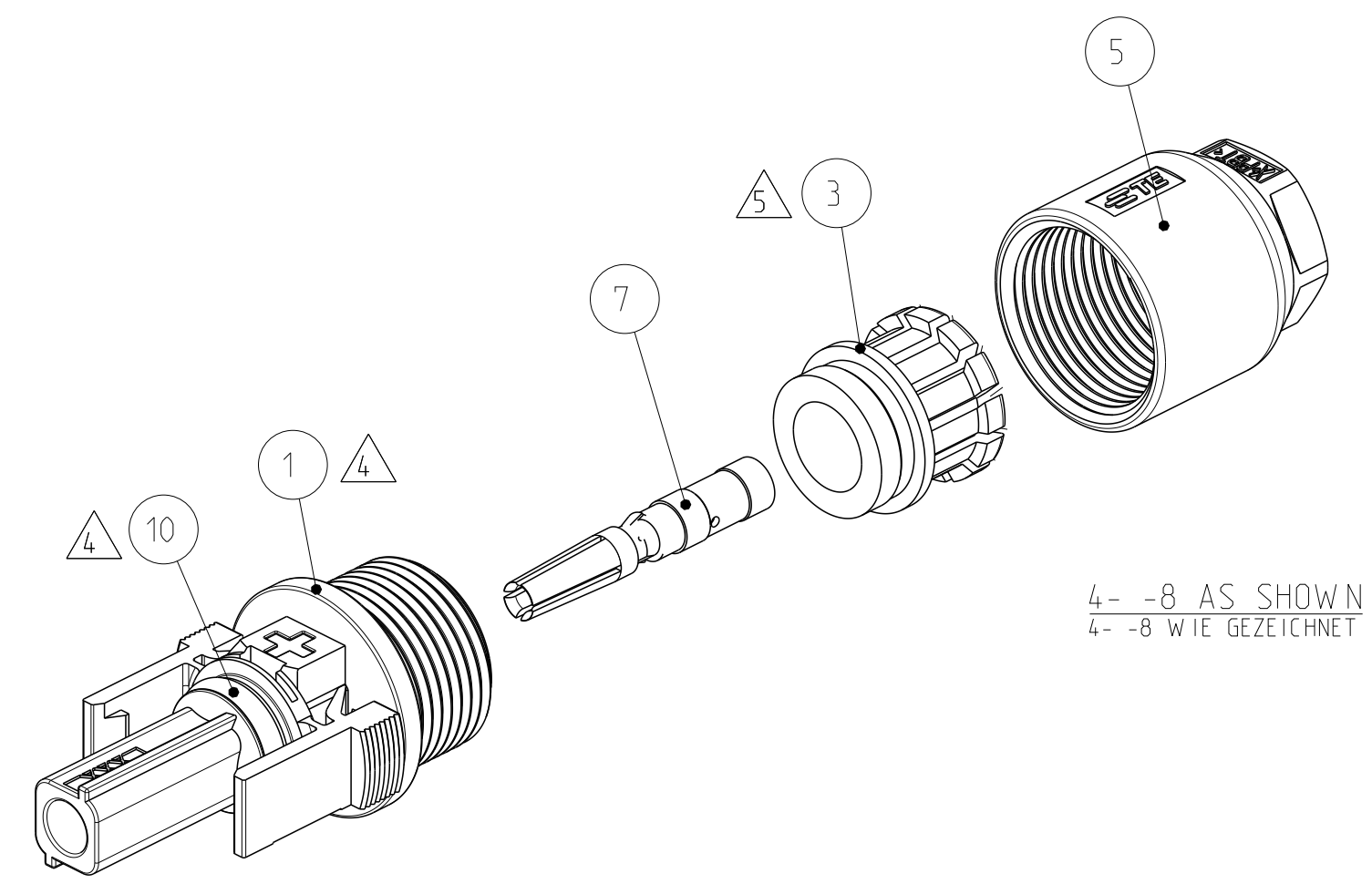
A



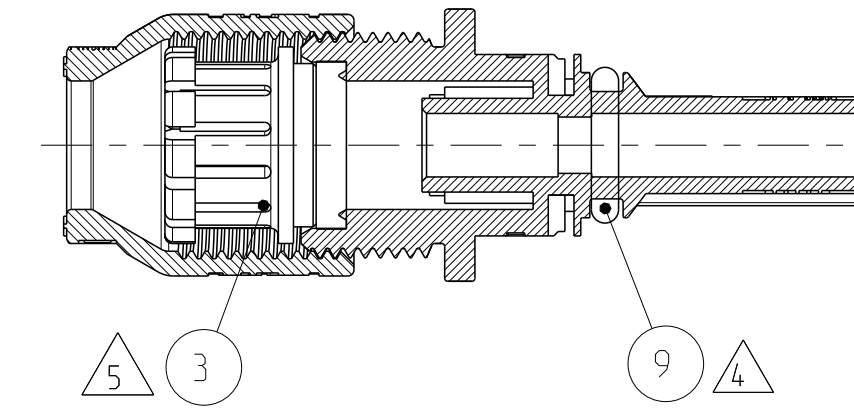
SECTION A-A
SCHNITT A-A



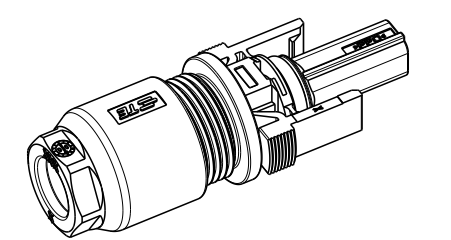
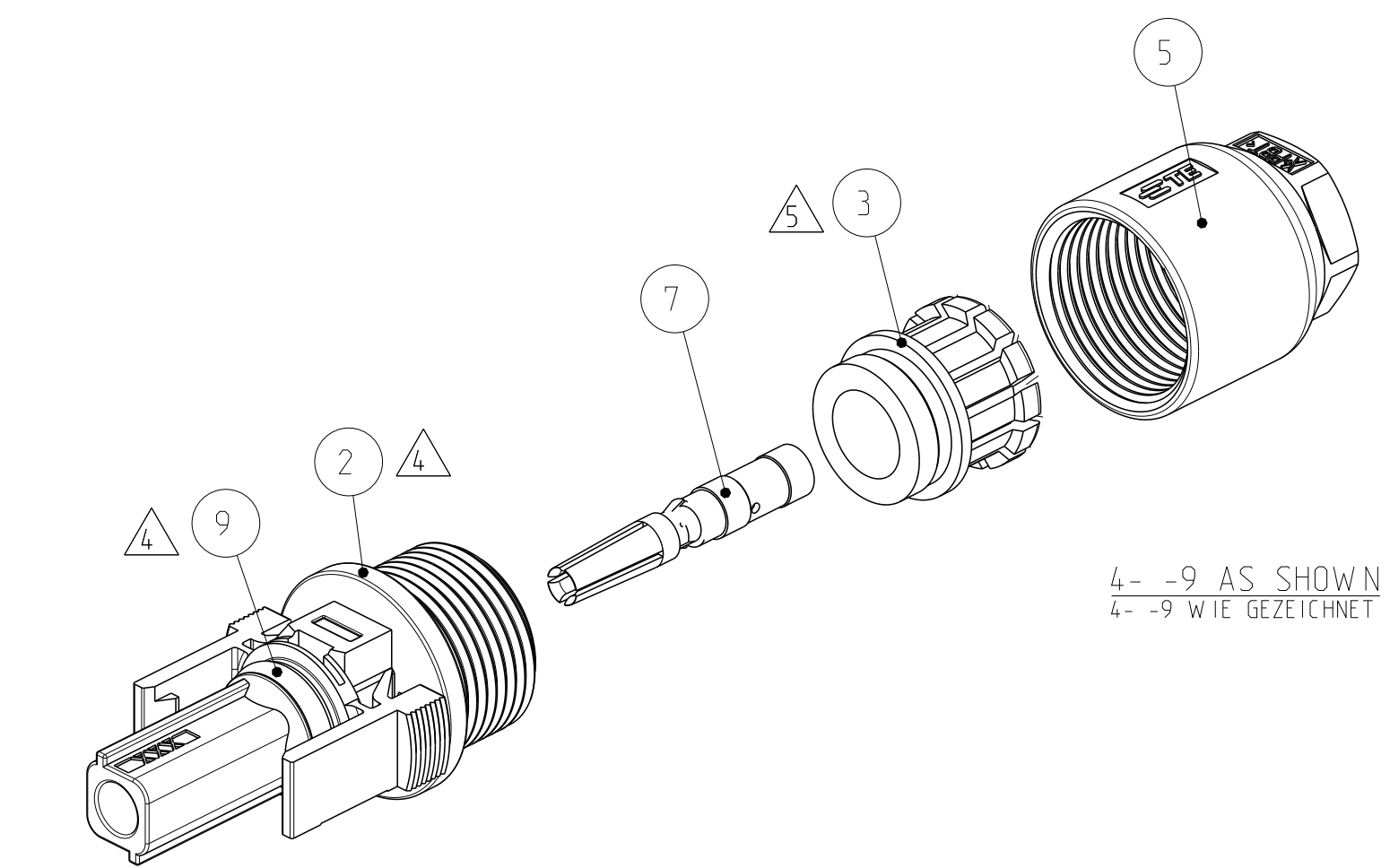
4- -8 PREASSEMBLED AS SHOWN
4- -8 VORASSEMBLIERT WIE GEZEICHNET

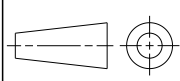


SECTION A-A
SCHNITT A-A



4- -9 PREASSEMBLED AS SHOWN
4- -9 VORASSEMBLIERT WIE GEZEICHNET



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 PRODUKTSPEZ. 108-18701	SIZE A2			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18488-1	CAGE CODE 00779		DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-1394462	RESTRICTED TO NUR FÜR -
MATERIAL -		WEIGHT GEWICHT -	Customer Drawing		SCALE MASSSTAB 2:1	SHEET BLATT 3 OF VON 3
			/KUNDENZEICHNUNG		REV M1	