

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED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

1394462-4
SUPERSEDED BY 1394462-4
EINGETR. DURCH 1394462-4

1394462-3
SUPERSEDED BY 1394462-3
EINGETR. DURCH 1394462-3

1394462-2
SUPERSEDED BY 1394462-2
EINGETR. DURCH 1394462-2

1394462-1
SUPERSEDED BY 1394462-1
EINGETR. DURCH 1394462-1

1394462-9
SUPERSEDED BY 1394462-9
EINGETR. DURCH 1394462-9

1394462-8
SUPERSEDED BY 1394462-8
EINGETR. DURCH 1394462-8

1394462-7
SUPERSEDED BY 1394462-7
EINGETR. DURCH 1394462-7

1394462-6
SUPERSEDED BY 1394462-6
EINGETR. DURCH 1394462-6

1394462-5
SUPERSEDED BY 1394462-5
EINGETR. DURCH 1394462-5

1394462-4
SUPERSEDED BY 1394462-4
EINGETR. DURCH 1394462-4

1394462-3
SUPERSEDED BY 1394462-3
EINGETR. DURCH 1394462-3

1394462-2
SUPERSEDED BY 1394462-2
EINGETR. DURCH 1394462-2

1394462-1
SUPERSEDED BY 1394462-1
EINGETR. DURCH 1394462-1

1394462-0
SUPERSEDED BY 1394462-0
EINGETR. DURCH 1394462-0

ORDER-NO.
BESTELL-NR.

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	INSTRUCTION SHEET VERARBEITUNGSANWEISUNG	9	-	-
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	PLASTIC BAG KUNSTSTOFF-BEUTEL	19	TRANSPARENT	PE-LD
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	ZIP LOCK BAG MINIGRIP-BEUTEL	29	TRANSPARENT	PE-LD
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	LABEL ETIKETT	29	WHITE WEISS	POLYESTER
-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-	1	10	O-RING 6.7x1.8 O-RING 6.7x1.8	4	RED ROT	SILICONE
1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	9	O-RING 6.7x1.8 O-RING 6.7x1.8	4	BLUE BLAU	SILICONE
1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	8	SOCKET CONTACT ASSY HVT, 6mm ² / 10AWG BUCHSENKONTAKT ASSY HVT, 6mm ² / 10AWG	28	Ag / PLAIN Ag / BLANK	CuZn / X10CrNi 18 8
-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1	-	7	SOCKET CONTACT ASSY HVT, 4mm ² / 12AWG BUCHSENKONTAKT ASSY HVT, 4mm ² / 12AWG	2	Ag / PLAIN Ag / BLANK	CuZn / X10CrNi 18 8
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	6	SOCKET CONTACT ASSY HVT, 2.5mm ² BUCHSENKONTAKT ASSY HVT, 2.5mm ²	2	Ag / PLAIN Ag / BLANK	CuZn / X10CrNi 18 8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	CABLE SCREW JOINT KABELVERSCHRÄUBUNG	17	BLACK SCHWARZ	PBT
-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	4	PINCH RING SEAL-INMOLDED, ASSY KLEMMKORB DICHTUNG UMSPRITZT, ASSY	16	-	PA66 / LSR
1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	PINCH RING SEAL, ASSY KLEMMKORB DICHTUNG, ASSY	15	BLACK SCHWARZ	POM / EPDM+PP
1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	2	SOCKET HOUSING MINUS BUCHSENGEHÄUSE MINUS	14	BLACK SCHWARZ	PPE+PS
-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-	1	1	SOCKET HOUSING PLUS BUCHSENGEHÄUSE PLUS	14	BLACK SCHWARZ	PPE+PS
QUANTITY STÜCK																	ITEM-NO. POS.	DESCRIPTION BENENNUNG		SURFACE OBERFLÄCHE	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
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

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

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

16-MAR- 2006

MATED WITH:
PASSEND ZU:

1394461

LOC
A I

DIST
-

REVISIONS
ÄNDERUNGEN
DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

PROJECT 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
CHK
H. SCHERER
APVD
G. FELDMEIER

25-JAN-02
25-JAN-02
25-JAN-02

DIMENSIONS :
MASSEINHEITEN:
(MM)

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

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

MATERIAL
-

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
108-18701

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
114-18488-1

WEIGHT
GEWICHT
-

Customer Drawing

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

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
1394462

RESTRICTED TO
NUR FÜR
-

SCALE
MASSSTAB
2:1

SHEET
BLATT
2

OF
VON
3

REV.
M1

1471-9 (3/11)

D

C

B

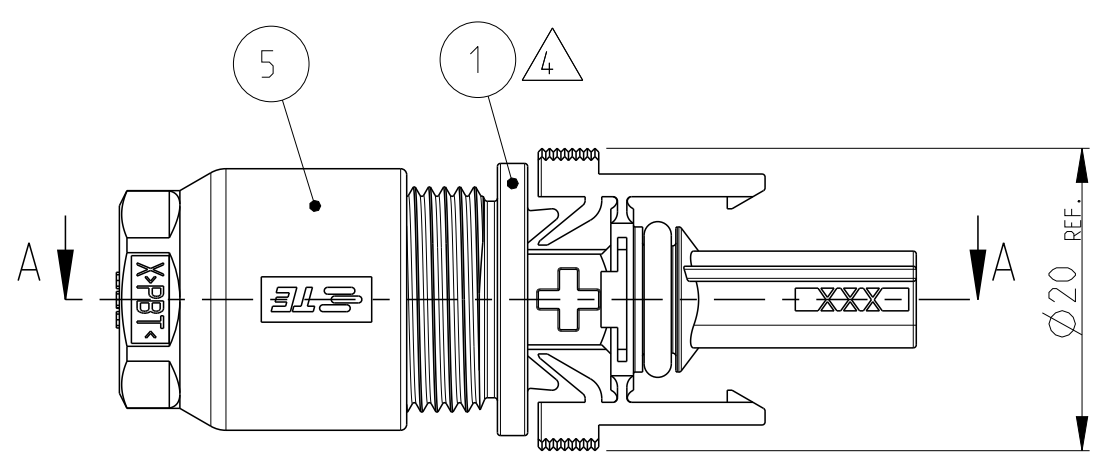
A

D

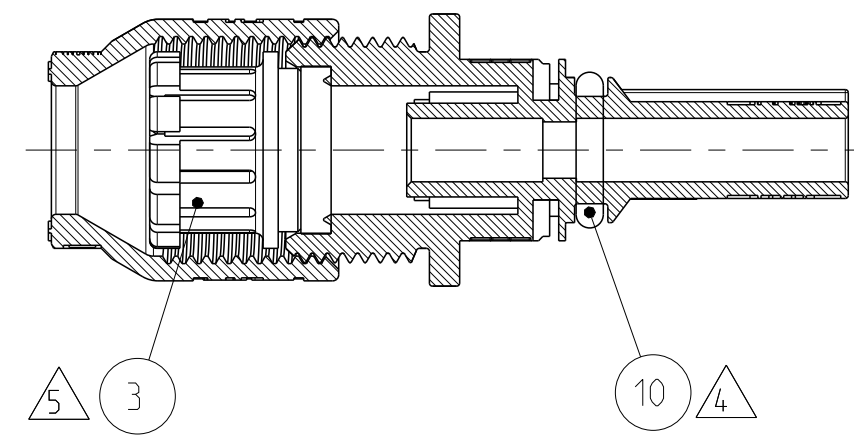
C

B

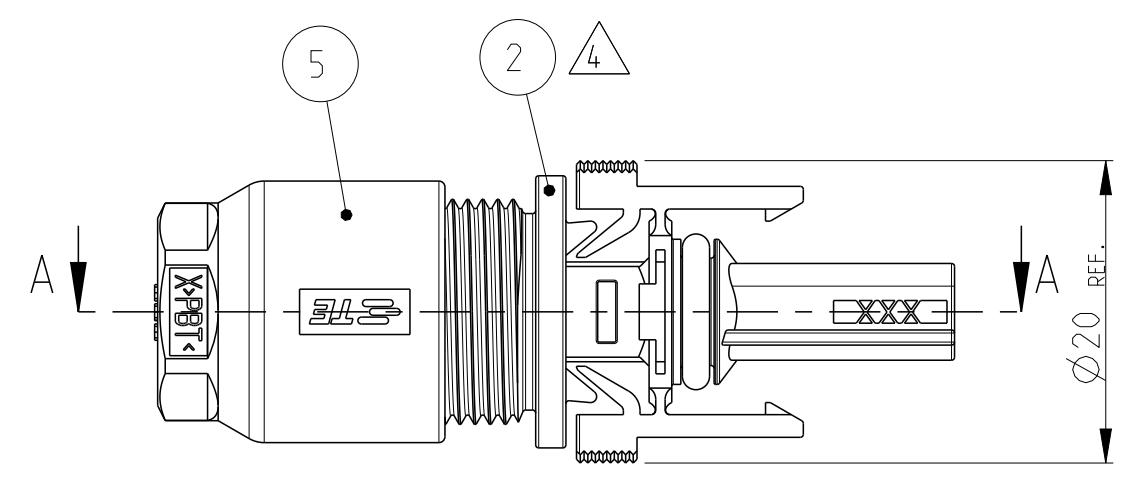
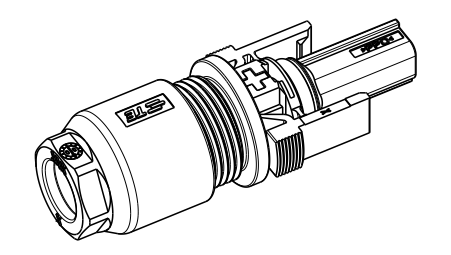
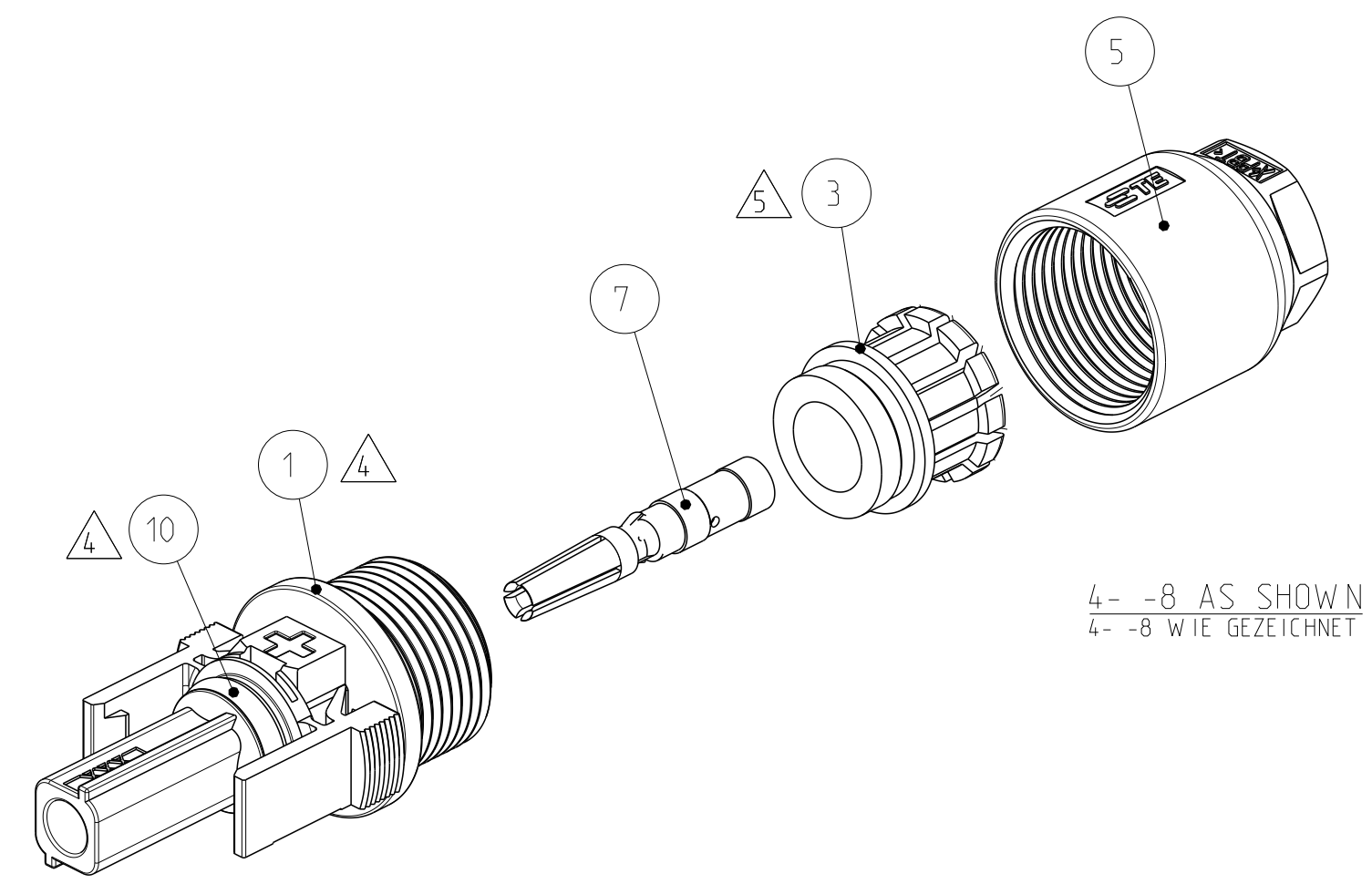
A



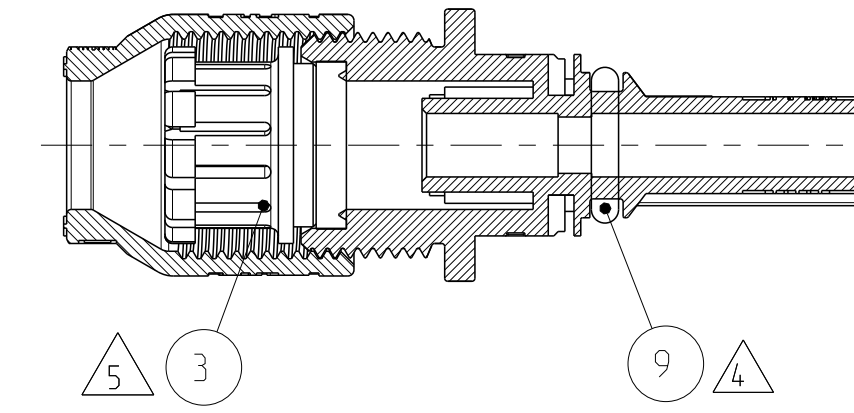
SECTION A-A
SCHNITT A-A



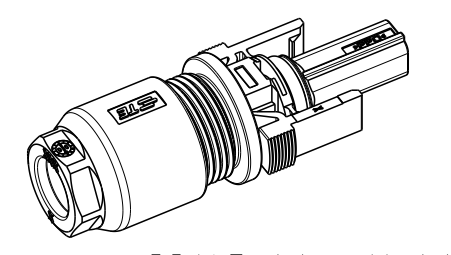
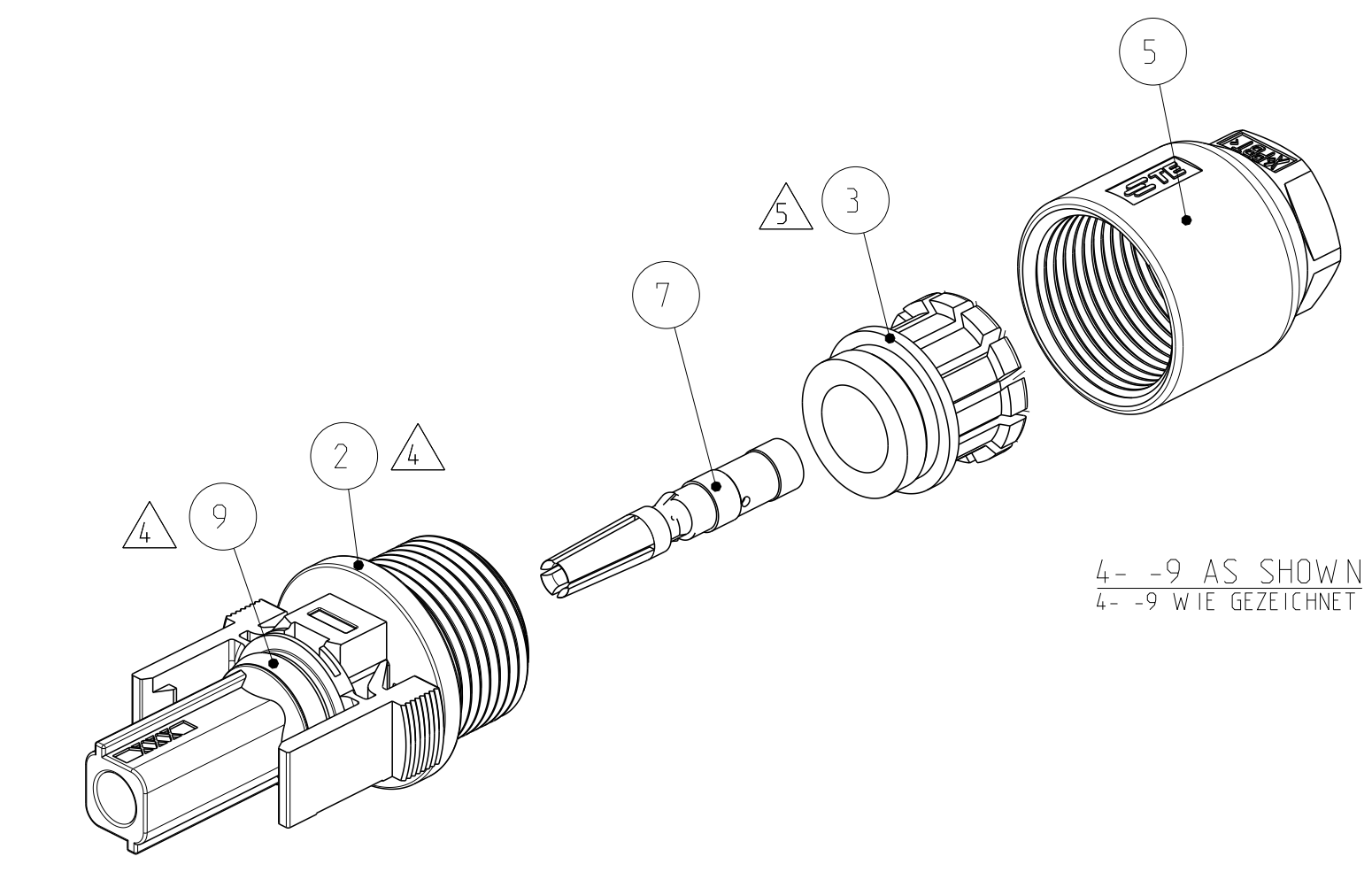
4- -8 PREASSEMBLED AS SHOWN
4- -8 VORASSEMBLIERT WIE GEZEICHNET

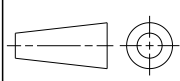


SECTION A-A
SCHNITT A-A



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	-			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18488-1	SIZE A2	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	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[5-1394462-5](#)