



4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED  
VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION  
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

16-MAR- - 06

MATED WITH:  
PASSEND ZU:

1394462

LOC  
A1

DIST  
-

REVISIONS  
ÄNDERUNGEN  
DESCRIPTION  
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

PROJEKT NR.:  
EGLPC00034

-

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.

DWN  
E.WERNER  
25-JAN-02

CHK  
H.SCHERER  
25-JAN-02

APVD  
G.FELDMEIER  
25-JAN-02

DIMENSIONS:  
MASSE IN EINHEITEN:  
(MM)

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:  
ALLGEMEINTOLERANZEN

PRODUCT SPEC  
PRODUKTSPEZ.  
108-18701

APPLICATION SPEC  
VERARBEITUNGSSPEZ.  
114-18488-1

WEIGHT  
GEWICHT  
-

Customer Drawing

0 PLC ±

1 PLC ±

2 PLC ±

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES/WINKEL ±

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

25-JAN-02

25-JAN-02

25-JAN-02

108-18701

114-18488-1

-

/KUNDENZEICHNUNG

TE

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

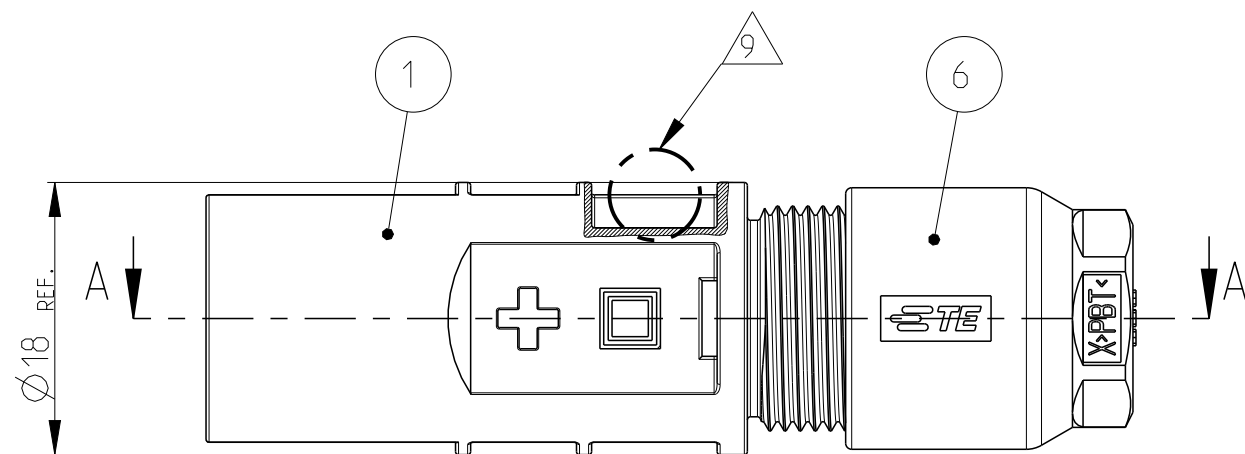
OF  
VON  
3

REV.  
M1

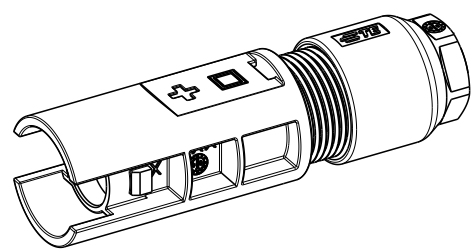
1471-9 (3/11)

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

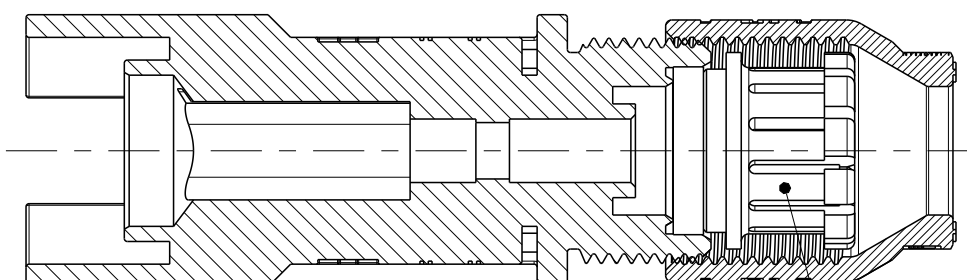
D



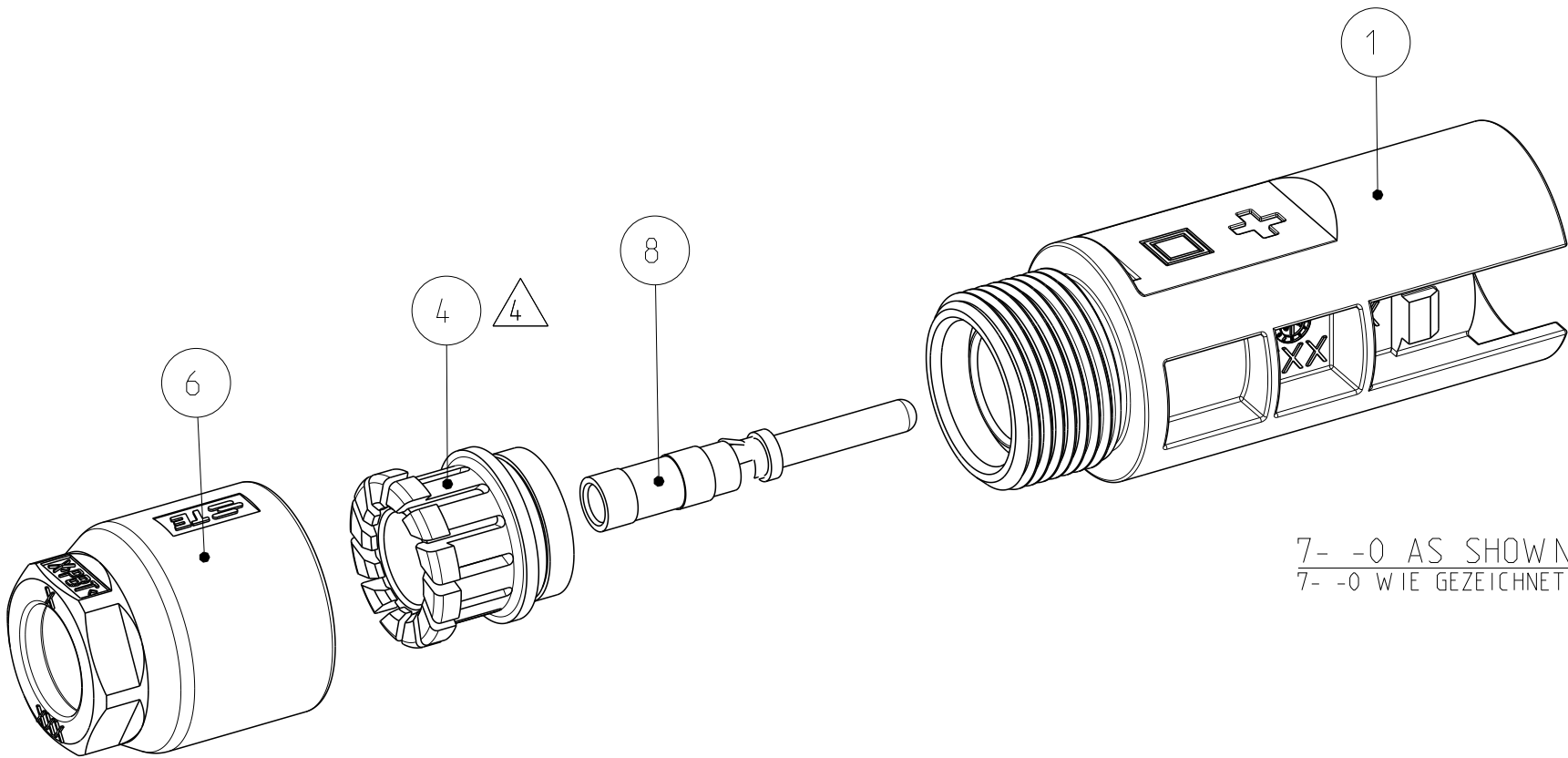
SECTION A-A  
SCHNITT A-A



SCALE 1:1 / M 1:1



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



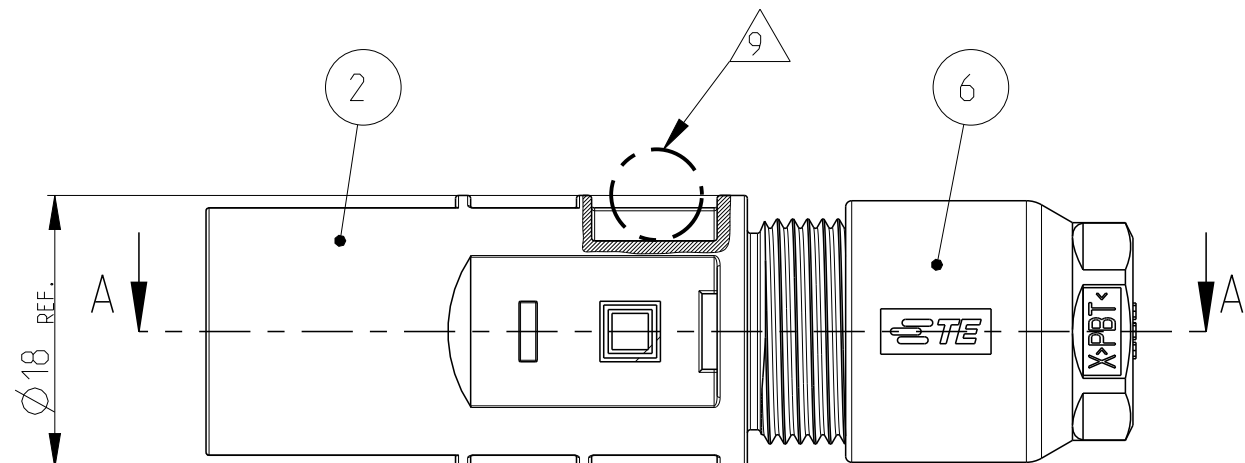
D

C

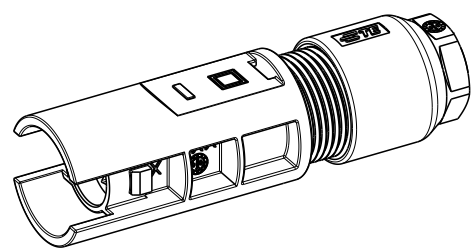
C

B

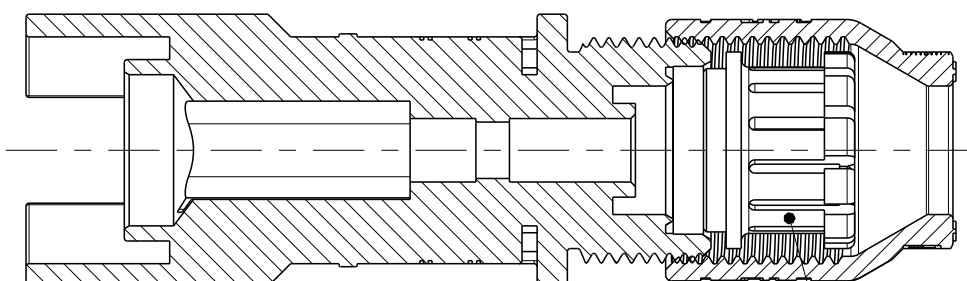
B



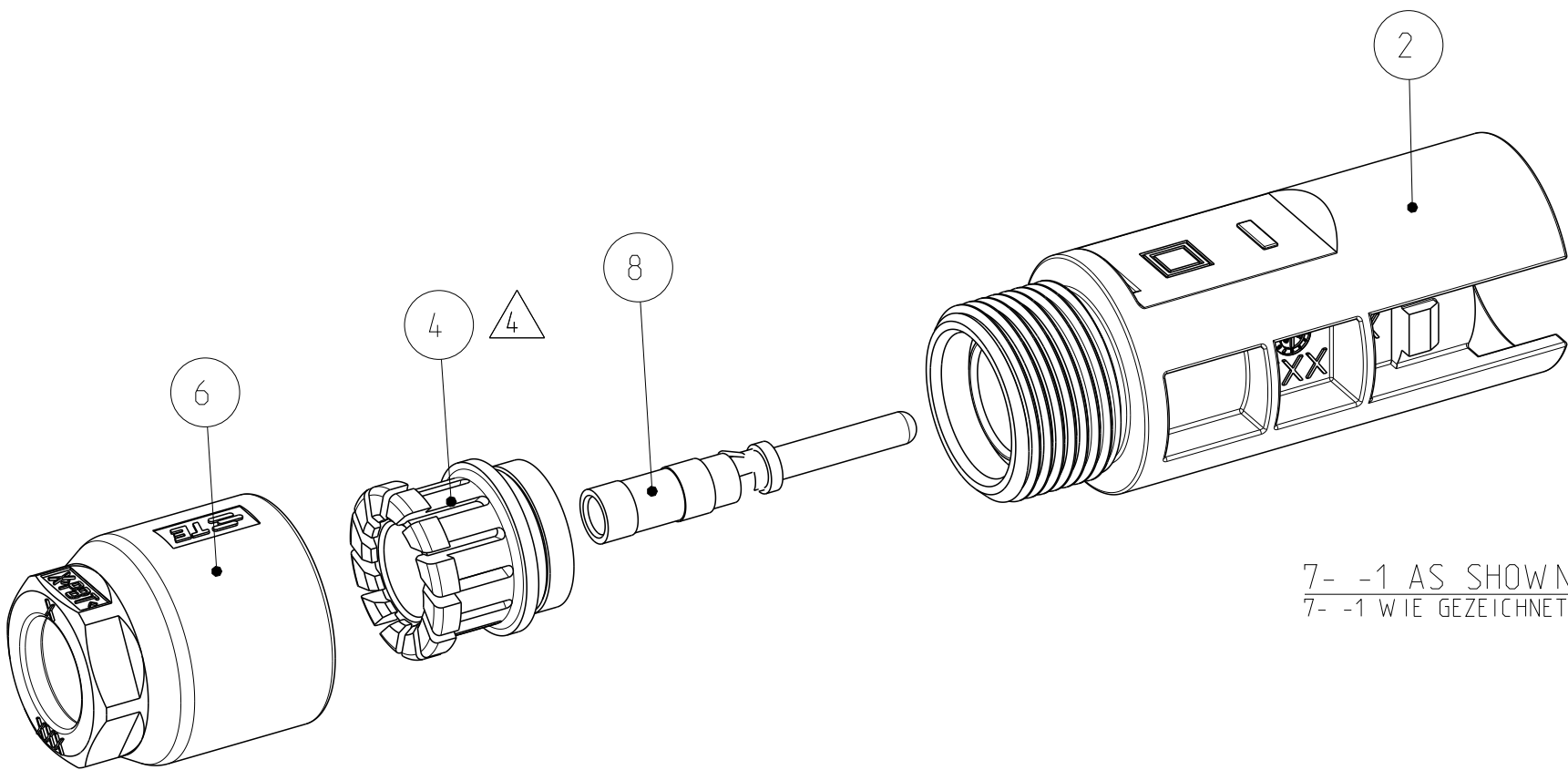
SECTION A-A  
SCHNITT A-A



SCALE 1:1 / M 1:1



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



A

A

|                                                                                                   |  |                                        |             |                                                                             |                    |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                            |  | DWN<br>E. WERNER                       | 25-JAN-02   | <div></div> TE Connectivity                                                 |                    |                                            |
| DIMENSIONS:<br>MASSEINHEITEN:<br>(MM)                                                             |  | CHK<br>H. SCHERER                      | 25-JAN-02   |                                                                             |                    |                                            |
|                                                                                                   |  | APVD<br>G. FELDMEIER                   | 25-JAN-02   | NAME<br>PHOTOVOLTAIK CONNECTOR 1 POS.<br>PHOTOVOLTAIK STECKVERBINDER 1 POL. |                    |                                            |
|                                                                                                   |  | PRODUCT SPEC<br>PRODUKTSPEZ.           | 108-18701   |                                                                             |                    |                                            |
| TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:<br>ALLGEMEINTOLERANZEN                                  |  | APPLICATION SPEC<br>VERARBEITUNGSSPEZ. | 114-18488-1 | SIZE<br>A2                                                                  | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO.<br>ZEICHNUNGS-NR.<br>C=1394461 |
| 0 PLC ±<br>1 PLC ±<br>2 PLC ±<br>3 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES/WINKEL ±<br>FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE |  | WEIGHT<br>GEWICHT                      | -           | RESTRICTED TO<br>NUR FÜR<br>-                                               |                    |                                            |
| -                                                                                                 |  | Customer Drawing                       |             | /KUNDENZEICHNUNG                                                            |                    | SCALE<br>MASSSTAB 2:1                      |
|                                                                                                   |  |                                        |             | SHEET<br>BLATT 3                                                            | OF<br>VON 3        | REV.<br>M1                                 |



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[6-1394461-4](#)