

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmusterinfraktion. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, nach Dritten zugänglich gemacht werden.

Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Pro/ENGINEER

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmusterinfraktion. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, nach Dritten zugänglich gemacht werden.

Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Pro/ENGINEER

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmusterinfraktion. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, nach Dritten zugänglich gemacht werden.

Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Pro/ENGINEER

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmusterinfraktion. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, nach Dritten zugänglich gemacht werden.

Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Pro/ENGINEER

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmusterinfraktion. Sie darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch sonstwie benutzt, nach Dritten zugänglich gemacht werden.

Nur rot gestempelte oder auf Laufkarte gedruckte Dokumente unterliegen dem Änderungsdienst und sind zur Fertigung freigegeben. Only red stamped or on jobcard printed documents are managed. These documents are approved for production.

All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Pro/ENGINEER

## Technische Daten/Technical Data:

Werkstoffe/Materials: PSU / grau / grey  
Gehäuse/Housing: PSU / grau / grey  
Kontakte/Contacts: Cu-Legierung / Cu-alloy  
Isolierkörper/Insulation Body: PEEK

Oberflächen/Surfaces:

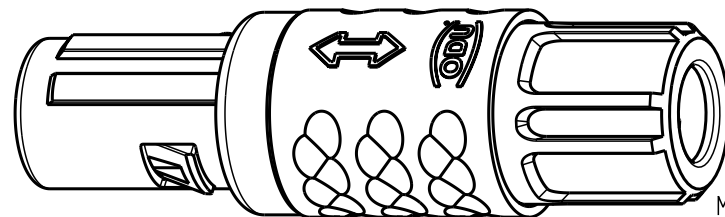
Kontakte/Contacts: gal. Au

Schutzart im gesteckten Zustand: IP 50  
/Protection Class in mated condition

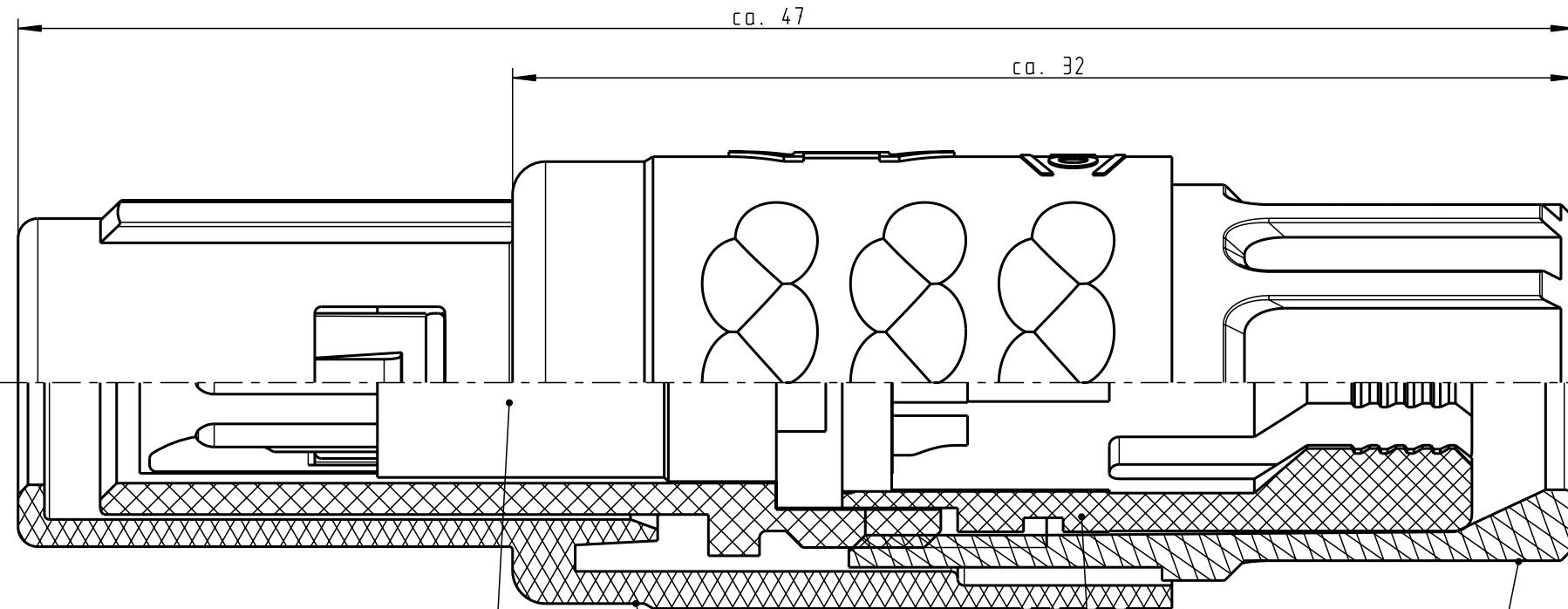
KontaktØ / ContactØ: Ø 0.7 mm  
Anschluß/Termination: 0.38mm<sup>2</sup>  
Löt/Solder: AWG 22

Prüfspannung/Test Voltage: 1.35 kV DC (SAE AS 13441)

Strombelastung/Current Load: 7 A  
Einzelkontakte/single contacts: 4.55 A  
6-polig / 6-pos.: (IEC 512-3 / VDE 0298 T4)



M 2:1

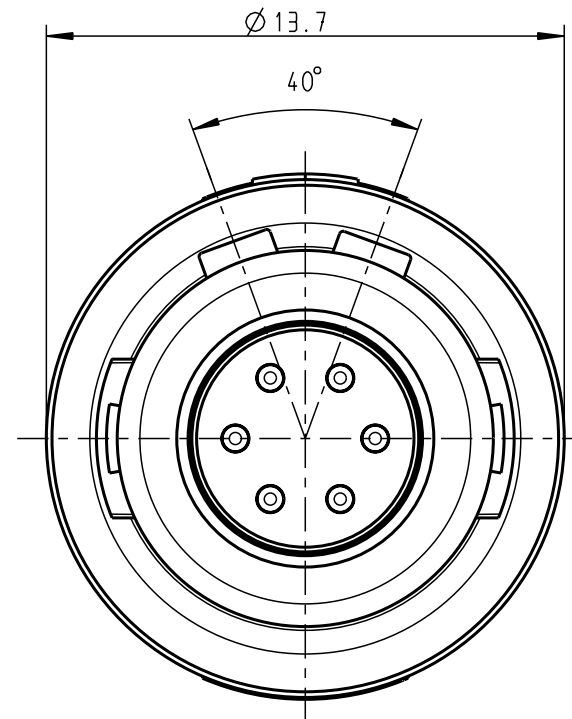


Einsatz-  
Insert

Steckergehäuse  
Plughousing

Spannzange  
(siehe Tabelle)  
Cable collet  
(look table)

Spannmutter  
(siehe Tabelle)  
Backnut  
(look table)



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| S11MA7-PO6MFG0-..20 | rot / red       |
| S11MA7-PO6MFG0-..30 | weiß / white    |
| S11MA7-PO6MFG0-..40 | gelb / yellow   |
| S11MA7-PO6MFG0-..50 | grün / green    |
| S11MA7-PO6MFG0-..60 | blau / blue     |
| S11MA7-PO6MFG0-..70 | grau / grey     |
| S11MA7-PO6MFG0-..80 | schwarz / black |

|                             |                  |                             |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
| S11MA7-PO6MFG0-39..         | min. 2.7         | max. 3.9                    |
| S11MA7-PO6MFG0-52..         | min. 4.0         | max. 5.2                    |
| S11MA7-PO6MFG0-65..         | min. 5.3         | max. 6.5                    |
| Artikelnummer<br>Partnumber | KabelØ<br>CableØ | Artikelnummer<br>Partnumber |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| S11MA7-PO6MFG0-..20 | rot / red       |
| S11MA7-PO6MFG0-..30 | weiß / white    |
| S11MA7-PO6MFG0-..40 | gelb / yellow   |
| S11MA7-PO6MFG0-..50 | grün / green    |
| S11MA7-PO6MFG0-..60 | blau / blue     |
| S11MA7-PO6MFG0-..70 | grau / grey     |
| S11MA7-PO6MFG0-..80 | schwarz / black |

|   |           |            |       |                                                                                                           |          |          |                                        |                     |
|---|-----------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------|---------------------|
|   |           |            |       | Maße ohne Toleranzangabe nach mittel<br>DIN ISO 2768                                                      | Rahteil: | Rohgew.: | PE-Modell-Nr.:<br>00036007             |                     |
|   |           |            |       |                                                                                                           |          |          | CAD-Nr.:<br>00035961                   | Bl.:                |
|   |           |            |       | 2007                                                                                                      | Tag      | Name     | Benennung:<br><br>Stecker cpl.         | Maßstab:<br><br>5:1 |
|   |           |            |       | Bearb.                                                                                                    | 26.09.   | D.Stein  |                                        |                     |
|   |           |            |       | Gepr.                                                                                                     |          |          |                                        |                     |
|   |           |            |       | Norm.                                                                                                     |          |          |                                        |                     |
|   |           |            |       | <br>otto dunkel gmbh |          |          | Zeichnungs-Nr.:<br>S11MA7-P06MFG0-.... | Vervielf. Pause     |
|   |           |            |       |                                                                                                           |          |          | Ersatz für:                            |                     |
| 1 | And-zust. | Änd.-Mitt. | Datum | Name                                                                                                      |          |          |                                        |                     |



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ODU USA:

[S11MA7-P06MFG0-6520](#)