

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmustereintragung. 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.

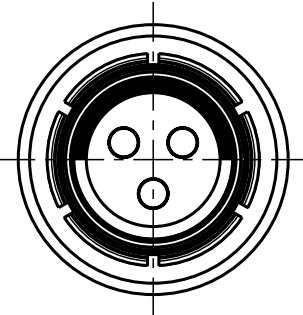
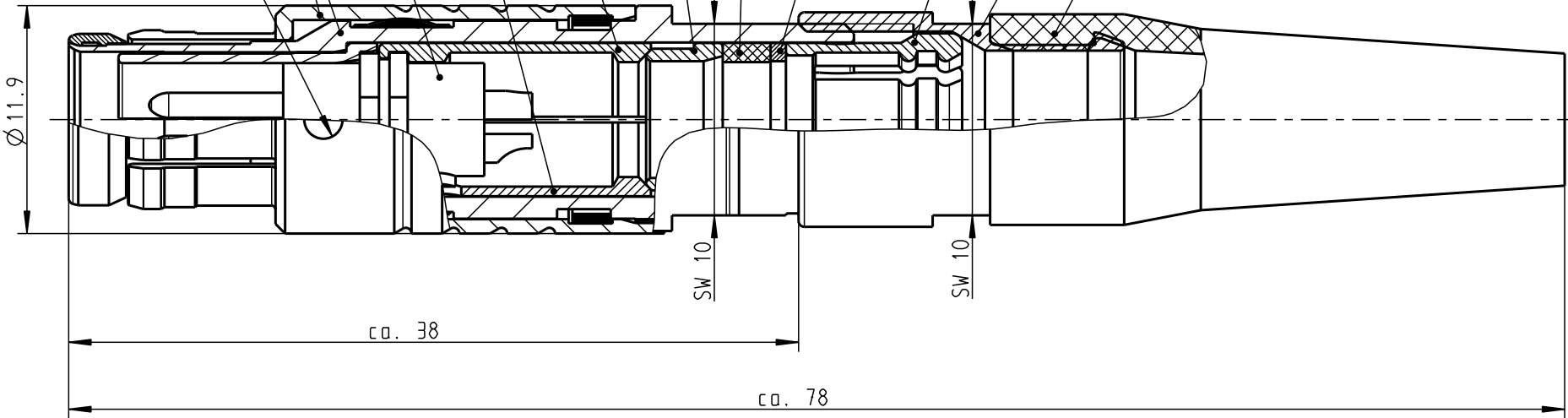
All Rights reserved, including possible patents or trademarks. Documents shall not be provided to a third party or duplicated in any form without prior written permission.

CAD: Pro/ENGINEER

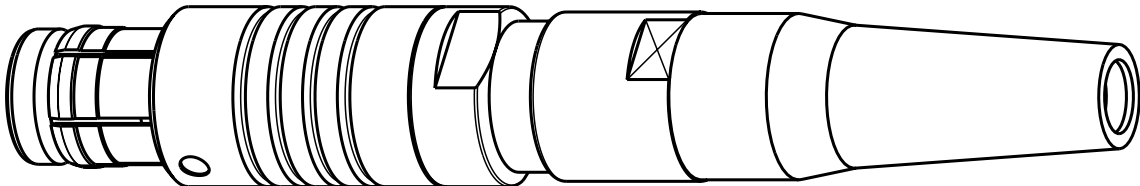
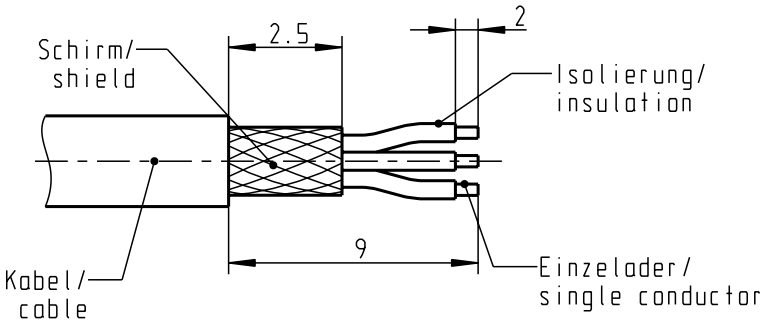


Nur Einsatz dargestellt !  
view only insert !

Markierungspunkt  
red dot



empfohlene Abisolierlänge/  
recommended Cable Preparation



\*) Darstellung nur Beispiel!  
figure on only for example!  
\*\*) Scheibe nur bei Kabel  $\varnothing < 6\text{mm}$   
washer only at cable  $\varnothing < 6\text{mm}$

Technische Daten/Technical Data:

|                                        |                    |                                                |                             |
|----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstoffe/Materials:                  | Cu-Legierung       | Kontakt $\varnothing$ /Contact $\varnothing$ : | $\varnothing 1.3\text{ mm}$ |
| Gehäuse/Housing:                       | /Cu-alloy          | Anschluß/Termination:                          | $0.50\text{mm}^2$           |
| Kontakte/Contacts:                     | Cu-Legierung       | Löt/Solder                                     | AWG 20                      |
| Isolierkörper/Insulation Body:         | PEEK               | Prüfspannung/Test Voltage:                     | 1000 V AC                   |
| Oberflächen/Surfaces:                  | matt verchromt     | Strombelastung/Current Load:                   | 14 A                        |
| Gehäuse/Housing:                       | matt chrome-plated | Einzelkontakte/single contacts                 |                             |
| Kontakte/Contacts:                     | gal. Au            |                                                |                             |
| Schutzart im gesteckten Zustand: IP 68 |                    |                                                |                             |
| /Protection Class in mated condition   |                    |                                                |                             |

|                            |                 |                            |                                            |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| S41F1C-P03MPH0-..AS        | rot / red       | S41F1C-P03MPH0-40.S        | > 3.5 - 4.0                                |
| S41F1C-P03MPH0-..BS        | weiß / white    | S41F1C-P03MPH0-45.S        | > 4.0 - 4.5                                |
| S41F1C-P03MPH0-..CS        | gelb / yellow   | S41F1C-P03MPH0-50.S        | > 4.5 - 5.0                                |
| S41F1C-P03MPH0-..DS        | grün / green    | S41F1C-P03MPH0-55.S        | > 5.0 - 5.5                                |
| S41F1C-P03MPH0-..ES        | blau / blue     | S41F1C-P03MPH0-60.S        | > 5.5 - 6.0                                |
| S41F1C-P03MPH0-..FS        | grau / grey     | S41F1C-P03MPH0-65.S        | > 6.0 - 6.5                                |
| S41F1C-P03MPH0-..GS        | schwarz / black | S41F1C-P03MPH0-70.S        | > 6.5 - 7.0                                |
| Artikel Nr.<br>part number | Farbe<br>colour | Artikel Nr.<br>part number | Kabel $\varnothing$<br>cable $\varnothing$ |

|                                                         |  |  |  |             |  |          |  |                 |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|--|----------|--|-----------------|--|
| Maße ohne Toleranzangabe nach<br>mittel<br>DIN ISO 2768 |  |  |  | Rohteil:    |  | Rahgew.: |  | PE-Modell-Nr.:  |  |
| 2008                                                    |  |  |  | Tag         |  | Name     |  | Benennung:      |  |
| Bearb.                                                  |  |  |  | 24.06.      |  | D.Stein  |  | Maßstab:        |  |
| Gepr.                                                   |  |  |  |             |  |          |  | 3:1             |  |
| Norm.                                                   |  |  |  |             |  |          |  | Vervielf. Pause |  |
| And-zust.                                               |  |  |  | Aend.-Mitt. |  | Datum    |  | Name            |  |
|                                                         |  |  |  |             |  |          |  | Ersatz für:     |  |
|                                                         |  |  |  |             |  |          |  | Nr.             |  |



otto dunkel gmbh

Zeichnungs Nr.:  
S41F1C-P03MPH0-...S