

|                          |                           |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 53113900                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>10.04.2026 | <b>SKINTOP® HEAT (XL)</b> |                                                                                     |

Bei der SKINTOP® HEAT (XL) handelt es sich um eine Kabel- und Leitungseinführung aus vernickeltem Messing mit einer FKM-Dichtung, die eine sehr gute flächige Pressung ermöglicht. Sie eignet sich besonders für den dauerhaften Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen bis 200° C.



### Einzelteile:

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Zwischenstutzen              | Messing, vernickelt |
| Hutmutter                    | Messing, vernickelt |
| Dichtung (ohne Lamellenkorb) | FKM                 |
| O-Ring                       | FKM                 |

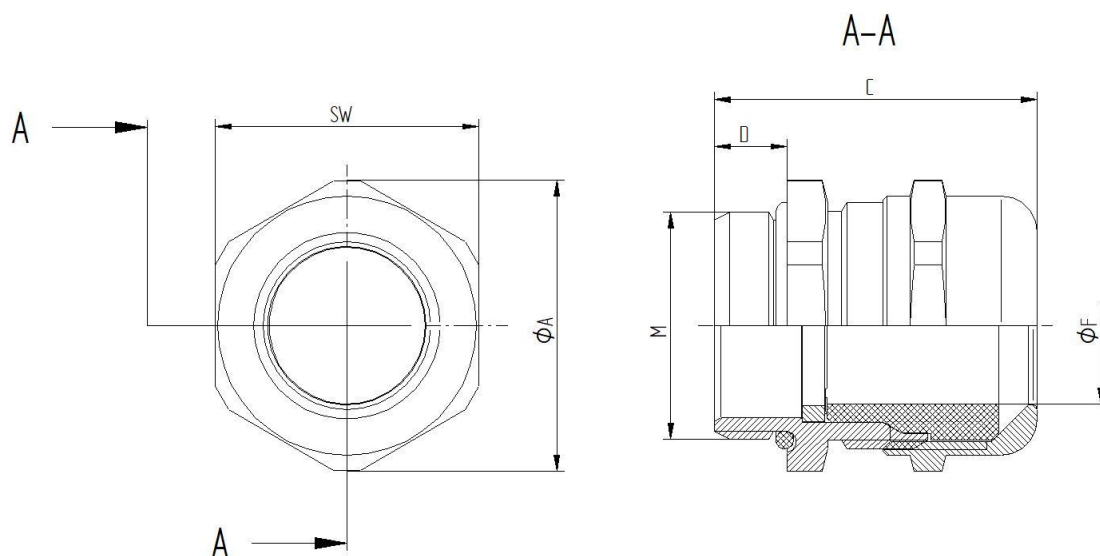
### Technische Merkmale:

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Anschlussgewinde    | M 12x1,5 bis M 63x1,5 nach DIN 60423 Tab 1                          |
| Anschlussgewinde XL | M 12x1,5 bis M 50x1,5 nach DIN 60423 Tab 1                          |
| Schutzart           | IP 68 - 3 bar/30min nach EN 60529                                   |
| Zugentlastung       | Kat. A nach DIN EN 62444                                            |
| Temperaturbereich   | Dynamisch      -20°C bis +200°C<br>Statisch        -40°C bis +200°C |

**CE Zulassungen:**

|                                        |                                       |               |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: THSC6<br>Freigegeben: DAMU1 | Dokument: DB53113900DE<br>Version: 00 | Seite 1 von 2 |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                           |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 53113900                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>10.04.2026 | <b>SKINTOP® HEAT (XL)</b> |                                                                                     |



| Gewinde | SW | ØA (mm) | C max. (mm) | D (mm) | Klemmbereich ØF (mm) | O-Ring | Art.Nr.  |
|---------|----|---------|-------------|--------|----------------------|--------|----------|
| M12x1,5 | 16 | 17,6    | 25,5        | 6,5    | 3,5 – 6,5            | 9x2    | 53113900 |
| M16x1,5 | 20 | 22      | 30          | 7      | 6,0 – 9,5            | 13x2   | 53113901 |
| M20x1,5 | 24 | 26,4    | 33          | 8      | 8,0 – 12,0           | 17x2   | 53113902 |
| M25x1,5 | 29 | 31,9    | 35          | 8      | 12,0 – 16,0          | 22x2   | 53113903 |
| M32x1,5 | 36 | 39,6    | 41,5        | 9      | 13,0 – 20,0          | 28x2   | 53113904 |
| M40x1,5 | 45 | 49,5    | 47          | 9      | 19,0 – 27,0          | 36x2   | 53113905 |
| M50x1,5 | 54 | 59      | 52          | 10     | 27,0 – 34,0          | 46x2   | 53113906 |
| M63x1,5 | 67 | 73,5    | 60          | 15     | 34,0 – 44,0          | 57x2   | 53113907 |

### SKINTOP® HEAT XL

| Gewinde | SW | ØA (mm) | C max. (mm) | D (mm) | Klemmbereich ØF (mm) | O-Ring | Art.Nr.  |
|---------|----|---------|-------------|--------|----------------------|--------|----------|
| M12x1,5 | 16 | 17,6    | 32          | 12     | 3,5 – 6,5            | 9x2    | 53113910 |
| M16x1,5 | 20 | 22      | 38          | 12     | 6,0 – 9,5            | 13x2   | 53113911 |
| M20x1,5 | 24 | 26,4    | 41          | 12     | 8,0 – 12,0           | 17x2   | 53113912 |
| M25x1,5 | 29 | 31,9    | 42,5        | 12     | 12,0 – 16,0          | 22x2   | 53113913 |
| M32x1,5 | 36 | 39,6    | 51,5        | 15     | 13,0 – 20,0          | 28x2   | 53113914 |
| M40x1,5 | 45 | 49,5    | 54          | 15     | 19,0 – 27,0          | 36x2   | 53113915 |
| M50x1,5 | 54 | 59      | 60,5        | 15     | 27,0 – 34,0          | 46x2   | 53113916 |

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

|                                        |                                       |               |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: THSC6<br>Freigegeben: DAMU1 | Dokument: DB53113900DE<br>Version: 00 | Seite 2 von 2 |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------|