

# ABKÜNDIGUNG



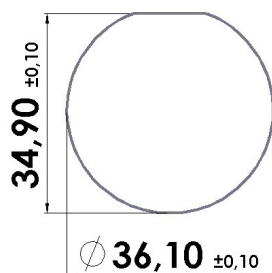
## NEUAUFLAGE SERIE 100

Sehr geehrte Kunden und Interessenten,

Wir möchten Sie mit diesem Schreiben darüber informieren, dass wir unsere Serie 100 modifiziert und wesentlich verbessert haben.

Die Neuauflage wird **zum 01.02.2018 verfügbar** sein und bei gleichbleibenden Preisen eine ganze Reihe an Optimierungen und Vorteilen bieten. Gleichzeitig wird die bisherige Version **zum 31.03.2018 eingestellt**.

**Laufende Rahmenverträge** werden selbstverständlich **vollständig bedient**; **neue Rahmenverträge** für die auslaufende Variante jedoch nur noch mit einer **Laufzeit bis zum 31.12.2017 angenommen**; gleiches gilt für **neue Bestellungen**.



## WAS IST NOCH ZU BEACHTEN?

Die neue Serie 100 wird ausschließlich in hochwertigem PTFE angeboten, alle POM-Varianten werden durch PTFE-Typen ersetzt.

**Die Stecker und Buchsen der aktuellen Version sind mit der Neuauflage voll kompatibel!**

Zu beachten ist lediglich, dass sich das Maß des **Montageausschnitts etwas vergrößert hat** (siehe

Abbildung links), bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihrer Planung.

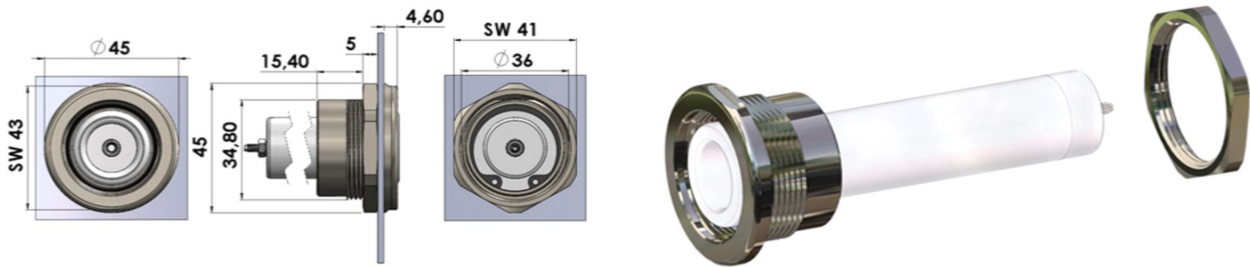
Weiters werden für die neue Serie 100 neue Bezeichnungen und Artikelnummern eingeführt, entsprechende Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle weiter unten.

Im Laufe des weiteren Jahres werden wir Sie wiederholt an die Umstellung erinnern. Für Informationen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit persönlich zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,  
GES Electronic & Service

### BITTE BEACHTEN SIE

- ⇒ Die S100 Neuauflage ist ab 01.02.2018 verfügbar
- ⇒ Die bisherige S100 wird ab dem 31.03.2018 eingestellt
- ⇒ Laufende Rahmenverträge werden vollständig bedient
- ⇒ Neue Rahmenverträge werden nur noch mit einer Laufzeit bis zum 31.12.2017 angenommen
- ⇒ Neue Bestellungen sind nur noch bis 31.12.2017 möglich.
- ⇒ Die neue S100 wird nur noch in PTFE angeboten
- ⇒ Die neue S100 ist voll kompatibel zur aktuellen Version
- ⇒ Achtung: Geänderter Montageausschnitt
- ⇒ Neue Bezeichnungen und Artikelnummern

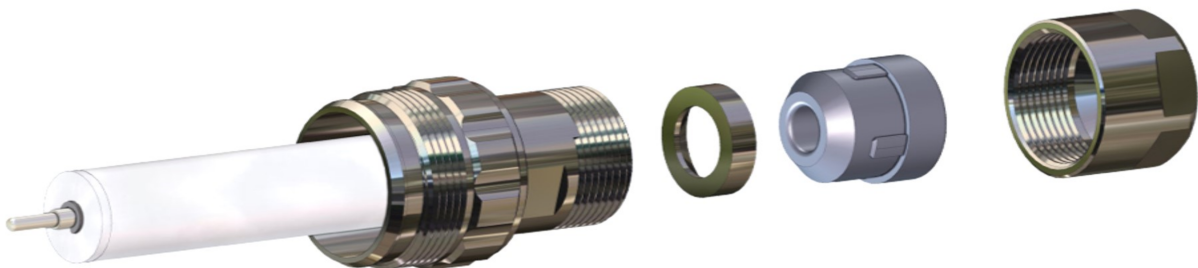


## Gerätebuchse (GB-100)

- Verbesserter Verdrehschutz durch geänderten Montageausschnitt; nun auch in der öldichten Variante gewährleistet.
- Wesentlich vereinfachte Montage und Fixierung des Gehäuses durch Befestigung mit Standardsechskantmutter und Gabelschlüssel. Kein Sonderwerkzeug mehr erforderlich.
- Zusätzliche Schlüsselflächen an der Flanschoberfläche zum Kontern bei der Montage

### DIE NEUE SERIE 100

Verbesserter Drehschutz  
Vereinfachte Montage  
Optimiertes Gehäuse  
Integrierte Kabelverschraubung  
Höhere Schutzklasse  
Verbesserte Schirmauflage  
Voll kompatibel



## Kabelstecker (KS-100)

- Verbessertes robustes Gehäuse mit vernickelter Oberfläche.
- Integrierte Kabelverschraubung., dadurch bessere IP-Schutzklasse (mindestens IP62).
- Verbesserte Schirmauflage durch Schrimkontaktierung im Gehäuse statt über der Kabelverschraubung.
- Verwendung von externen Kabelverschraubungen weiterhin möglich (mit neuem Adapter).
- Vereinfachte Montage durch zusätzliche Schlüsselflächen am Gehäuse zum Kontern bei der Kabelmontage.

### EIGENSCHAFTEN SERIE 100

Betriebsspannung: 10-100 kV DC  
Prüfspannung: 15-150 kV DC  
Nennstrom: 30-80 A  
Durchgangswiderstand: 300  $\mu\Omega$   
Anschlussart: Löten / schrauben  
Anschlussquerschnitt: 2,5 bzw. 10 mm<sup>2</sup>  
Schutzklasse: IP62  
Brennbarkeit : UL94 V-0

## Artikelnummern und Bezeichnungen der Serie 100 Neuauflage



| Art.#                | Bezeichnung     | Neue Art.# | Neue Bezeichnung                                    |
|----------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Typ SB110</b>     |                 |            |                                                     |
| 7212004              | S110/E PTFE     | 7200101    | KS110/5-8 PTFE                                      |
| 7212000              | S110/A PTFE     | 7200102    | KS110/7-11 PTFE                                     |
| 7212001              | S110/B PTFE     | 7200103    | KS110/10-14 PTFE                                    |
| neu                  | neu             | 7200105    | KS110/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung)     |
| 7213000              | B110 PTFE       | 7200107    | GB110 PTFE                                          |
| 7213001              | B110/Ö PTFE     | 7200108    | GB110/Ö PTFE                                        |
| <b>Typ SB115</b>     |                 |            |                                                     |
| 7215004              | S115/C PTFE     | 7200151    | KS115/5-8 PTFE                                      |
| 7217000              | S115/A PTFE     | 7200152    | KS115/7-11 PTFE                                     |
| 7217001              | S115/B PTFE     | 7200153    | KS115/10-14 PTFE                                    |
| neu                  | neu             | 7200155    | KS115/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung)     |
| 7218000              | B115 PTFE       | 7200157    | GB115 PTFE                                          |
| 7218001              | B115/Ö PTFE     | 7200158    | GB115/Ö PTFE                                        |
| <b>Typ SB120</b>     |                 |            |                                                     |
| 7222003              | S120/E PTFE     | 7200201    | KS120/5-8 PTFE                                      |
| 7222000              | S120/A PTFE     | 7200202    | KS120/7-11 PTFE                                     |
| 7222002              | S120/B PTFE     | 7200203    | KS120/10-14 PTFE                                    |
| neu                  | neu             | 7200205    | KS120/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung)     |
| 7223000              | B120 PTFE       | 7200207    | GB120 PTFE                                          |
| 7223001              | B120/Ö PTFE     | 7200208    | GB120/Ö PTFE                                        |
| <b>Typ SB125</b>     |                 |            |                                                     |
| 7227002              | S125/E PTFE     | 7200251    | KS125/5-8 PTFE                                      |
| 7227000              | S125/A PTFE     | 7200252    | KS125/7-11 PTFE                                     |
| 7227001              | S125/B PTFE     | 7200253    | KS125/10-14 PTFE                                    |
| neu                  | neu             | 7200255    | KS125/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung)     |
| 7228000              | B125 PTFE       | 7200257    | GB125 PTFE                                          |
| 7228002              | B125/Ö PTFE     | 7200258    | GB125/Ö PTFE                                        |
| <b>Typ SB125 Pro</b> |                 |            |                                                     |
| 7227004              | S125/E Pro PTFE | 7200261    | KS125 Pro/5-8 PTFE                                  |
| 7227005              | S125/A Pro PTFE | 7200262    | KS125 Pro/7-11 PTFE                                 |
| 7227006              | S125/B Pro PTFE | 7200263    | KS125 Pro/10-14 PTFE                                |
| neu                  | neu             | 7200265    | KS125 Pro/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7228001              | B125 Pro PTFE   | 7200267    | GB125 Pro PTFE                                      |
| 7228003              | B125/Ö Pro PTFE | 7200268    | GB125 Pro/Ö PTFE                                    |
| <b>Typ SB130</b>     |                 |            |                                                     |
| 7230004              | S130/E POM      | 7200301    | KS130/5-8 PTFE                                      |
| 7230000              | S130/A POM      | 7200302    | KS130/7-11 PTFE                                     |
| 7230001              | S130/B POM      | 7200303    | KS130/10-14 PTFE                                    |
| neu                  | neu             | 7200305    | KS130/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung)     |
| 7231000              | B130 POM        | 7200307    | GB130 PTFE                                          |
| 7231001              | B130/Ö POM      | 7200308    | GB130/Ö PTFE                                        |
| 7232007              | S130/E PTFE     | 7200301    | KS130/5-8 PTFE                                      |
| 7232000              | S130/A PTFE     | 7200302    | KS130/7-11 PTFE                                     |
| 7232001              | S130/B PTFE     | 7200303    | KS130/10-14 PTFE                                    |
| neu                  | neu             | 7200305    | KS130/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung)     |
| 7233000              | B130 PTFE       | 7200307    | GB130 PTFE                                          |
| 7233002              | B130/Ö PTFE     | 7200308    | GB130/Ö PTFE                                        |
| <b>Typ SB135</b>     |                 |            |                                                     |
| 7235004              | S135/E POM      | 7200351    | KS135/5-8 PTFE                                      |
| 7235000              | S135/A POM      | 7200352    | KS135/7-11 PTFE                                     |
| 7235001              | S135/B POM      | 7200353    | KS135/10-14 PTFE                                    |

|            |             |         |                                                 |
|------------|-------------|---------|-------------------------------------------------|
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200355 | KS135/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7236000    | B135 POM    | 7200357 | GB135 PTFE                                      |
| 7236001    | B135/Ö POM  | 7200358 | GB135/Ö PTFE                                    |
| 7237004    | S135/E PTFE | 7200351 | KS135/5-8 PTFE                                  |
| 7237000    | S135/A PTFE | 7200352 | KS135/7-11 PTFE                                 |
| 7237001    | S135/B PTFE | 7200353 | KS135/10-14 PTFE                                |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200355 | KS135/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7238000    | B135 PTFE   | 7200357 | GB135 PTFE                                      |
| 7238001    | B135/Ö PTFE | 7200358 | GB135/Ö PTFE                                    |

#### Typ SB150

|            |             |         |                                                 |
|------------|-------------|---------|-------------------------------------------------|
| 7250004    | S150/E POM  | 7200501 | KS150/5-8 PTFE                                  |
| 7250000    | S150/A POM  | 7200502 | KS150/7-11 PTFE                                 |
| 7250001    | S150/B POM  | 7200503 | KS150/10-14 PTFE                                |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200505 | KS150/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7251000    | B150 POM    | 7200507 | GB150 PTFE                                      |
| 7251001    | B150/Ö POM  | 7200508 | GB150/Ö PTFE                                    |
| 7252004    | S150/E PTFE | 7200501 | KS150/5-8 PTFE                                  |
| 7252000    | S150/A PTFE | 7200502 | KS150/7-11 PTFE                                 |
| 7252001    | S150/B PTFE | 7200503 | KS150/10-14 PTFE                                |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200505 | KS150/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7253000    | B150 PTFE   | 7200507 | GB150 PTFE                                      |
| 7253001    | B150/Ö PTFE | 7200508 | GB150/Ö PTFE                                    |

#### Typ SB155

|            |             |         |                                                 |
|------------|-------------|---------|-------------------------------------------------|
| 7255003    | S155/D POM  | 7200551 | KS155/5-8 PTFE                                  |
| 7255000    | S155/A POM  | 7200552 | KS155/7-11 PTFE                                 |
| 7255001    | S155/B POM  | 7200553 | KS155/10-14 PTFE                                |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200555 | KS155/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7256000    | B155 POM    | 7200557 | GB155 PTFE                                      |
| 7258002    | B155/Ö POM  | 7200558 | GB155/Ö PTFE                                    |
| 7257003    | S155/D PTFE | 7200551 | KS155/5-8 PTFE                                  |
| 7257001    | S155/A PTFE | 7200552 | KS155/7-11 PTFE                                 |
| 7257000    | S155/B PTFE | 7200553 | KS155/10-14 PTFE                                |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200555 | KS155/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7258000    | B155 PTFE   | 7200557 | GB155 PTFE                                      |
| 7228001    | B155/Ö PTFE | 7200558 | GB155/Ö PTFE                                    |

#### Typ SB160

|            |             |         |                                                 |
|------------|-------------|---------|-------------------------------------------------|
| 7280003    | S160/E POM  | 7200601 | KS160/5-8 PTFE                                  |
| 7280000    | S160/A POM  | 7200602 | KS160/7-11 PTFE                                 |
| 7280001    | S160/B POM  | 7200603 | KS160/10-14 PTFE                                |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200605 | KS160/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7280100    | B160 POM    | 7200607 | GB160 PTFE                                      |
| 7280150    | B160/Ö POM  | 7200608 | GB160/Ö PTFE                                    |
| 7280205    | S160/E PTFE | 7200601 | KS160/5-8 PTFE                                  |
| 7280200    | S160/A PTFE | 7200602 | KS160/7-11 PTFE                                 |
| 7280201    | S160/B PTFE | 7200603 | KS160/10-14 PTFE                                |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200605 | KS160/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7280300    | B160 PTFE   | 7200607 | GB160 PTFE                                      |
| 7280350    | B160/Ö PTFE | 7200608 | GB160/Ö PTFE                                    |

#### Typ SB165

|            |             |         |                                                 |
|------------|-------------|---------|-------------------------------------------------|
| 7280414    | S165/E POM  | 7200651 | KS165/5-8 PTFE                                  |
| 7280410    | S165/A POM  | 7200652 | KS165/7-11 PTFE                                 |
| 7280411    | S165/B POM  | 7200653 | KS165/10-14 PTFE                                |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200655 | KS165/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7280460    | B165 POM    | 7200657 | GB165 PTFE                                      |
| 7280461    | B165/Ö POM  | 7200658 | GB165/Ö PTFE                                    |
| 7280401    | S165/E PTFE | 7200651 | KS165/5-8 PTFE                                  |
| 7280400    | S165/A PTFE | 7200652 | KS165/7-11 PTFE                                 |
| 7280415    | S165/B PTFE | 7200653 | KS165/10-14 PTFE                                |

|            |             |         |                                                 |
|------------|-------------|---------|-------------------------------------------------|
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7200655 | KS165/M20 PTFE (für externe Kabelverschraubung) |
| 7280450    | B165 PTFE   | 7200657 | GB165 PTFE                                      |
| 7280462    | B165/Ö PTFE | 7200658 | GB165/Ö PTFE                                    |

#### **Typ SB1100**

|            |             |         |                  |
|------------|-------------|---------|------------------|
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7201001 | KS1100/5-8 POM   |
| 7392000    | S1100/A POM | 7201002 | KS1100/7-11 POM  |
| 7392001    | S1100/B POM | 7201003 | KS1100/10-14 POM |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7201005 | KS1100/M20 POM   |
| 7392003    | B1100 POM   | 7201007 | GB1100 POM       |
| 7392004    | B1100/Ö POM | 7201008 | GB1100/Ö POM     |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7201051 | KS1105/5-8 POM   |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7201052 | KS1105/7-11 POM  |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7201053 | KS1105/10-14 POM |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7201055 | KS1105/M20 POM   |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7201057 | GB1105 POM       |
| <i>neu</i> | <i>neu</i>  | 7201058 | GB1105/Ö POM     |