

|                          |                           |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 61801120                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® KCLICK GPZ</b> |                                                                                     |

SILVYN® KCLICK GPZ ist eine einteilige Schlauch-/Kabelverschraubung aus Polyamid, mit der Doppelfunktion Abdichtung und Zugentlastung, für parallel gewellte Schläuche und eingeführte Leitung. Mittels des Push-In-Verschluss ist eine einfache Montage möglich, die Demontage erfolgt durch Verschieben der Rasthülse. Die Verschraubung kann im statischen und dynamischen Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt werden, wo Kabel und Leitungen zusätzlich zugentlastet und abgedichtet werden müssen.



**Material:**

Körper - PA  
Dichtung - TPE

**Eigenschaften:**

Push-In-Verschluss für grob- und feinprofilierten Wellschlauch  
einfache Demontage durch verschieben der Rasthülse  
Hohe mechanische Belastbarkeit / Schlagfestigkeit

**Temperaturbereich:**

-40°C bis +115°C

**Farbe:**

grau  
Schwarz (UV-beständig)

**Norm Referenzen:**



File Nr. E 308201

**Bemerkung:**

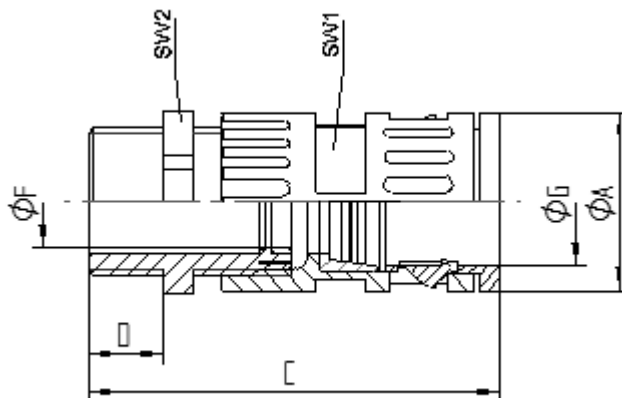
Selbstverlöschend

**Schutzart:**

IP 68 nach EN 60529  
IP 69K Typgeprüft durch VDE gemäß DIN 40050 T9

|                                                      |                                       |               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: M. Wegerer /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61801120DE<br>Version: 03 | Seite 1 von 2 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                           |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 61801120                 | <b>DATENBLATT</b>         |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SILVYN® KCLICK GPZ</b> |                                                                                     |



### Maßtabelle:

| Art Nr.                          | Größe   | Nenngröße<br>Schlauchaußen<br>Ø G<br>mm | Außen<br>Ø A<br>mm | Gewinde-<br>länge<br>D<br>mm | Gesamt-<br>länge<br>C<br>mm | SW1<br>mm | SW2<br>mm | Klemm-<br>bereich<br>mm |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| <b>SILVYN KCLICK GPZ grau</b>    |         |                                         |                    |                              |                             |           |           |                         |
| 6180 1120                        | PG 7    | 10                                      | 17                 | 8                            | 51                          | 16        | 15        | 3,0 – 6,5               |
| 6180 1130                        | PG 9    | 13                                      | 20                 | 8                            | 53                          | 18        | 19        | 4,0 – 8,0               |
| 6180 1140                        | PG 11   | 15,8                                    | 23                 | 8                            | 59                          | 21        | 22        | 5,0 – 10,0              |
| 6180 1200                        | PG 13,5 | 15,8                                    | 27                 | 9                            | 59                          | 21        | 24        | 6,0 – 11,0              |
| 6180 1202                        | PG 13,5 | 18,5                                    | 27                 | 9                            | 59                          | 24        | 24        | 6,0 – 12,0              |
| 6180 1150                        | PG 16   | 21,2                                    | 29,5               | 10                           | 72                          | 27        | 27        | 10,0 – 14,0             |
| 6180 1160                        | PG 21   | 28,5                                    | 37                 | 11                           | 82                          | 34        | 33        | 13,0 – 18,0             |
| 6180 1170                        | PG 29   | 34,5                                    | 44                 | 11                           | 85                          | 40        | 42        | 18,0 – 25,0             |
| 6180 1180                        | PG 36   | 42,5                                    | 58                 | 13                           | 140                         | 55        | 53        | 22,0 – 32,0             |
| 6180 1190                        | PG 48   | 54,5                                    | 68                 | 14                           | 144                         | 65        | 65        | 34,0 – 44,0             |
| <b>SILVYN KCLICK GPZ schwarz</b> |         |                                         |                    |                              |                             |           |           |                         |
| 6180 1125                        | PG 7    | 10                                      | 17                 | 8                            | 51                          | 16        | 15        | 3,0 – 6,5               |
| 6180 1135                        | PG 9    | 13                                      | 20                 | 8                            | 53                          | 18        | 19        | 4,0 – 8,0               |
| 6180 1145                        | PG 11   | 15,8                                    | 23                 | 8                            | 59                          | 21        | 22        | 5,0 – 10,0              |
| 6180 1205                        | PG 13,5 | 15,8                                    | 27                 | 9                            | 59                          | 21        | 24        | 6,0 – 11,0              |
| 6180 1155                        | PG 16   | 21,2                                    | 29,5               | 10                           | 72                          | 27        | 27        | 10,0 – 14,0             |
| 6180 1165                        | PG 21   | 28,5                                    | 37                 | 11                           | 82                          | 34        | 33        | 13,0 – 18,0             |
| 6180 1175                        | PG 29   | 34,5                                    | 44                 | 11                           | 85                          | 40        | 42        | 18,0 – 25,0             |
| 6180 1185                        | PG 36   | 42,5                                    | 58                 | 13                           | 140                         | 55        | 53        | 22,0 – 32,0             |
| 6180 1195                        | PG 48   | 54,5                                    | 68                 | 14                           | 144                         | 65        | 65        | 34,0 – 44,0             |

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

|                                                      |                                       |               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: M. Wegerer /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB61801120DE<br>Version: 03 | Seite 2 von 2 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|