

\*a Schirmung  
shielding  
blindage

## 0365

Stecker-Leergehäuse nach IEC 60130-9 und AISG-Spezifikation, IP 68, mit Schraubverschluss, für die Aufnahme von Crimpkontakten, 360° geschirmt

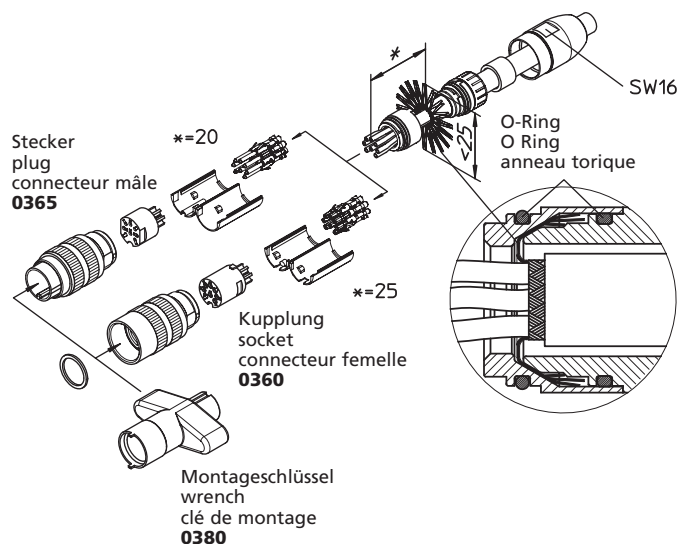
|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1. Temperaturbereich</b>              | -40 °C/+85 °C                             |
| <b>2. Werkstoffe</b>                     |                                           |
| Kontaktträger                            | PA GF, V0 nach UL 94                      |
| Gehäuse                                  | CuZn, vernickelt                          |
| Rändelschraube                           | CuZn, vernickelt                          |
| Dichtung                                 | NBR                                       |
| <b>3. Mechanische Daten<sup>1</sup></b>  |                                           |
| Passender Kontakt                        | 0369, 0369 V109                           |
| Steckzyklen 0365/0369 <sup>4</sup>       | ≥ 500                                     |
| Steckzyklen 0365/0369 V109 <sup>4</sup>  | ≥ 1000                                    |
| Kontaktierung mit Schutzart <sup>2</sup> | Kupplungen 030..., 031..., 032..., 036... |
| Kabeldurchmesser                         | IP 68                                     |
|                                          | 4-8 mm                                    |
| Weiteres siehe Tabelle und 0369          |                                           |
| <b>4. Elektrische Daten<sup>1</sup></b>  |                                           |
| Verschmutzungsgrad <sup>3</sup>          | 2                                         |
| Isolierstoffgruppe <sup>3</sup>          | II (CTI 550)                              |
| Überspannungskategorie <sup>3</sup>      | I                                         |
| Schirmdämpfung                           | siehe Diagramm auf Seite 3.64             |
| Weiteres siehe Tabelle                   |                                           |

<sup>1</sup> weitere Angaben siehe 0369

<sup>2</sup> nach DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück, IP-X8-Anforderungen in Absprache zwischen Anwender und Hersteller

<sup>3</sup> nach VDE 0110/IEC 60664

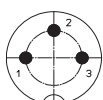
<sup>4</sup> gemessen mit einem passenden Gegenstück



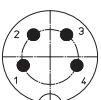
Polbilder, von der Crimpseite gesehen, teilweise noch in Vorbereitung

Pin configurations, crimp side view, several types still under preparation

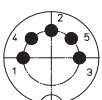
Schémas de raccordement, vus du côté de sertissage, plusieurs types encore en préparation



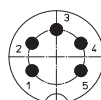
0365 03



0365 04



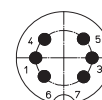
0365 05



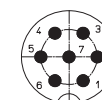
0365 05-1



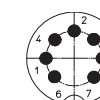
0365 06



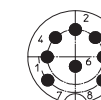
0365 06-1



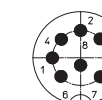
0365 07



0365 07-1



0365 08



0365 08-1

**Rundsteckverbinder mit Schraubverschluss nach IEC 60130-9 und AISG-Spezifikation, IP 68**  
**Circular connectors with threaded joint acc. to IEC 60130-9 and AISG specification, IP 68**  
**Connecteurs circulaires avec verrouillage à vis suivant CEI 60130-9 et spécification AISG, IP 68**

| <b>0365</b>                                                                                                                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Empty plug housing according to IEC 60130-9 and AISG specification, IP 68, with threaded joint, for reception of crimp contacts, shielded at 360°            |                                        |
| <b>1. Temperature range</b>                                                                                                                                  | -40 °C/+85 °C                          |
| <b>2. Materials</b>                                                                                                                                          |                                        |
| Insulating body                                                                                                                                              | PA GF, V0 according to UL 94           |
| Housing                                                                                                                                                      | CuZn, nickeled                         |
| Knurled screw                                                                                                                                                | CuZn, nickeled                         |
| Gasket                                                                                                                                                       | NBR                                    |
| <b>3. Mechanical data<sup>1</sup></b>                                                                                                                        |                                        |
| Suitable contact                                                                                                                                             | 0369, 0369 V109                        |
| Mating cycles 0365/0369 <sup>4</sup>                                                                                                                         | ≥ 500                                  |
| Mating cycles 0365/0369 V109 <sup>4</sup>                                                                                                                    | ≥ 1000                                 |
| Mating with                                                                                                                                                  | sockets 030..., 031..., 032..., 036... |
| Protection <sup>2</sup>                                                                                                                                      | IP 68                                  |
| Cable diameter                                                                                                                                               | 4–8 mm                                 |
| For further information see table and 0369                                                                                                                   |                                        |
| <b>4. Electrical data<sup>1</sup></b>                                                                                                                        |                                        |
| Pollution degree <sup>3</sup>                                                                                                                                | 2                                      |
| Material group <sup>3</sup>                                                                                                                                  | II (CTI 550)                           |
| Overvoltage category <sup>3</sup>                                                                                                                            | I                                      |
| Attenuation                                                                                                                                                  | see graph on page 3.64                 |
| For further information see table                                                                                                                            |                                        |
| <sup>1</sup> further data see 0369                                                                                                                           |                                        |
| <sup>2</sup> according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counter part, IP X8 requirements under agreement between user and manufacturer |                                        |
| <sup>3</sup> according to VDE 0110/IEC 60664                                                                                                                 |                                        |
| <sup>4</sup> measured with a proper counterpart                                                                                                              |                                        |

| <b>0365</b>                                                                                                                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Boîtier de connecteur mâle vide suivant CEI 60130-9 et spécification AISG, IP 68, avec verrouillage à vis, pour réception de contacts à sertir, blindé à 360° |                                                     |
| <b>1. Température d'utilisation</b>                                                                                                                           | -40 °C/+85 °C                                       |
| <b>2. Matériaux</b>                                                                                                                                           |                                                     |
| Corps isolant                                                                                                                                                 | PA GF, V0 suivant UL 94                             |
| Boîtier                                                                                                                                                       | CuZn, nickelé                                       |
| Vis moletée                                                                                                                                                   | CuZn, nickelé                                       |
| Joint d'étanchéité                                                                                                                                            | NBR                                                 |
| <b>3. Caractéristiques mécaniques<sup>1</sup></b>                                                                                                             |                                                     |
| Contact assorti                                                                                                                                               | 0369, 0369 V109                                     |
| Nombre de manœuvres 0365/0369 <sup>4</sup>                                                                                                                    | ≥ 500                                               |
| Nombre de manœuvres 0365/0369 V109 <sup>4</sup>                                                                                                               | ≥ 1000                                              |
| Raccordement avec                                                                                                                                             | connecteurs femelles 030..., 031..., 032..., 036... |
| Protection <sup>2</sup>                                                                                                                                       | IP 68                                               |
| Diamètre de câble                                                                                                                                             | 4–8 mm                                              |
| Pour plus de détails, voir tableau et 0369                                                                                                                    |                                                     |
| <b>4. Caractéristiques électriques<sup>1</sup></b>                                                                                                            |                                                     |
| Degré de pollution <sup>3</sup>                                                                                                                               | 2                                                   |
| Groupe de matériau <sup>3</sup>                                                                                                                               | II (CTI 550)                                        |
| Catégorie de surtension <sup>3</sup>                                                                                                                          | I                                                   |
| Atténuation                                                                                                                                                   | voir graphique à la page 3.64                       |
| Pour plus de détails, voir tableau                                                                                                                            |                                                     |
| <sup>1</sup> autres caractéristiques voir 0369                                                                                                                |                                                     |
| <sup>2</sup> suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant, exigences IP X8 après entente entre utilisateur et fabricant        |                                                     |
| <sup>3</sup> suivant VDE 0110/CEI 60664                                                                                                                       |                                                     |
| <sup>4</sup> mesuré avec un propre pendant                                                                                                                    |                                                     |

Typen teilweise noch in Vorbereitung  
 Several types still under preparation  
 Plusieurs types encore en préparation

| Bestellbezeichnung<br>Designation<br>Désignation | Pozahl<br>Poles<br>Pôles | Verpackungseinheit<br>Package unit<br>Unité d'emballage | Bemessungsstrom<br>Rated current (T <sub>u</sub> 60 °C) <sup>3</sup><br>Courant assigné (T <sub>u</sub> 60 °C) <sup>3</sup> | Bemessungsspannung<br>Rated voltage <sup>3</sup><br>Tension assignée <sup>3</sup> | Prüfspannung<br>Test voltage<br>Tension d'essai | Kriechstrecke <sup>3</sup><br>Creepage distance <sup>3</sup><br>Distance d'isolement <sup>3</sup> | Luftstrecke <sup>3</sup><br>Clearance <sup>3</sup><br>Ligne de fuite <sup>3</sup> | Isolationwiderstand<br>Insulation resistance<br>Résistance d'isolement |
|--------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |                          |                                                         | A                                                                                                                           | V AC                                                                              | kV                                              | mm                                                                                                | mm                                                                                | Ω                                                                      |
| 0365 03                                          | 3                        |                                                         | 5                                                                                                                           | 320                                                                               | 1,5                                             | 2,5                                                                                               | 2,5                                                                               | ≥ 10 <sup>12</sup>                                                     |
| 0365 04                                          | 4                        |                                                         | 5                                                                                                                           | 320                                                                               | 1,5                                             | 2,5                                                                                               | 2,5                                                                               | ≥ 10 <sup>12</sup>                                                     |
| 0365 05                                          | 5                        |                                                         | 5                                                                                                                           | 250                                                                               | 0,5                                             | 2,0                                                                                               | 2,0                                                                               | ≥ 10 <sup>12</sup>                                                     |
| 0365 05-1                                        | 5                        |                                                         | 5                                                                                                                           | 320                                                                               | 1,2                                             | 2,5                                                                                               | 2,5                                                                               | ≥ 10 <sup>12</sup>                                                     |
| 0365 06                                          | 6                        |                                                         | 5                                                                                                                           | 320                                                                               | 1,2                                             | 2,5                                                                                               | 2,5                                                                               | ≥ 10 <sup>12</sup>                                                     |
| <b>0365 06-1</b>                                 | <b>6</b>                 | <b>50</b>                                               | <b>5</b>                                                                                                                    | <b>250</b>                                                                        | <b>0,5</b>                                      | <b>2,0</b>                                                                                        | <b>2,0</b>                                                                        | <b>≥ 10<sup>12</sup></b>                                               |
| 0365 07                                          | 7                        |                                                         | 5                                                                                                                           | 320                                                                               | 1,2                                             | 2,5                                                                                               | 2,5                                                                               | ≥ 10 <sup>12</sup>                                                     |
| 0365 07-1                                        | 7                        |                                                         | 5                                                                                                                           | 250                                                                               | 0,5                                             | 2,0                                                                                               | 2,0                                                                               | ≥ 10 <sup>12</sup>                                                     |
| 0365 08                                          | 8                        |                                                         | 5                                                                                                                           | 250                                                                               | 0,5                                             | 2,0                                                                                               | 2,0                                                                               | ≥ 10 <sup>12</sup>                                                     |
| <b>0365 08-1</b>                                 | <b>8</b>                 | <b>50</b>                                               | <b>5</b>                                                                                                                    | <b>250</b>                                                                        | <b>0,5</b>                                      | <b>2,0</b>                                                                                        | <b>2,0</b>                                                                        | <b>≥ 10<sup>12</sup></b>                                               |

Verpackung: Einzelteile lose, sortiert in Kunststoffbeuteln, im Karton  
 Packaging: individual parts in bulk, sorted in plastic bags, in a cardboard box  
 Emballage: pièces détachées en vrac, assorties dans sachets en plastique, dans un carton

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**  
**Electromagnetic compatibility (EMC)**  
**Compatibilité électromagnétique**

Steckverbinder-Kombinationen  
connector combinations  
combinaisons des connecteurs  
**0322, 0322-1, 0360, 0332,  
0332-1, 0365**

Schirmdämpfung nach VG 95214-12  
(Triaxialmethode KS 12 B)

Attenuation acc. to VG 95214-12  
(triaxial method KS 12 B)

Atténuation suivant VG 95214-12  
(méthode triaxiale KS 12 B)

