



Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70020708

**Bezeichnung:** CG8.A789.FT2-V.F000

**Beschreibung:** Schalter

| IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107 |                              |                          |                                                                 |                 |
|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Bemessungsisolationsspannung Ui           |                              |                          |                                                                 |                 |
|                                           |                              | Spannung (V) AC / DC     |                                                                 |                 |
|                                           |                              | 690 50/60Hz/DC           |                                                                 |                 |
| Bemessungsdauerstrom Iu/Ith               |                              |                          |                                                                 |                 |
| Strom (A)                                 | Umgebungstemperatur (°C)     | Temperaturspitzen (°C)   | zusätzliche Bedingungen                                         |                 |
| 20                                        | 55                           | 60                       | Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C |                 |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie                |                              |                          |                                                                 |                 |
| Gebrauchskategorie                        |                              | Spannung (V)             |                                                                 | Strom (A)       |
| AC-15                                     |                              | 220 - 240                |                                                                 | 6               |
| AC-15                                     |                              | 380 - 440                |                                                                 | 4               |
| Bemessungsbetriebsleistung                |                              |                          |                                                                 |                 |
| Gebrauchskategorie                        | Spannung (V)                 | Phasenanzahl             | Polanzahl                                                       | Leistung (kW)   |
| AC-3                                      | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 3               |
| AC-3                                      | 380 - 440                    | 3                        | 3                                                               | 5,50            |
| AC-3                                      | 660 - 690                    | 3                        | 3                                                               | 5,50            |
| AC-3                                      | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 2,20            |
| AC-3                                      | 380 - 440                    | 1                        | 2                                                               | 3               |
| AC-23A                                    | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 3,70            |
| AC-23A                                    | 380 - 440                    | 3                        | 3                                                               | 7,50            |
| AC-23A                                    | 660 - 690                    | 3                        | 3                                                               | 7,50            |
| AC-23A                                    | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 2,50            |
| AC-23A                                    | 380 - 440                    | 1                        | 2                                                               | 3,70            |
| Max. Sicherungsnennstrom IEC              |                              |                          |                                                                 |                 |
| Sicherungscharakteristik                  |                              | Sicherungsanzahl         |                                                                 | Strom (A)       |
| gG                                        |                              | 1                        |                                                                 | 25              |
| Geprüfte AC und DC Werte                  |                              |                          |                                                                 |                 |
| Gebrauchskategorie / Zeitkonstante        | Anzahl der Kontakte in Serie | Aus- bzw. Umschalter     | Spannung (V) AC / DC                                            | Strom (A)       |
| DC-13                                     | 1                            | ON - OFF                 | 24 DC                                                           | 3               |
| DC-13                                     | 1                            | ON - OFF                 | 220 DC                                                          | 0,15            |
| DC-21A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 24 DC                                                           | 20              |
| DC-21A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 220 DC                                                          | 0,90            |
| DC-23A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 24 DC                                                           | 20              |
| DC-23A                                    | 1                            | ON - OFF                 | 220 DC                                                          | 0,20            |
| UL60947-4-1 , UL508                       |                              |                          |                                                                 |                 |
| Nominal Voltage                           |                              |                          |                                                                 |                 |
|                                           |                              | Voltage (V) AC / DC      |                                                                 |                 |
|                                           |                              | 300 AC                   |                                                                 |                 |
| Rated insulation voltage Ui               |                              |                          |                                                                 |                 |
|                                           |                              | Voltage (V) AC / DC      |                                                                 |                 |
|                                           |                              | 300 AC                   |                                                                 |                 |
| Rated thermal current                     |                              |                          |                                                                 |                 |
| Current (A)                               |                              | Ambient temperature (°C) |                                                                 | Additional Text |
| 16                                        |                              | 0 - 40                   |                                                                 | --              |
| Horsepower rating                         |                              |                          |                                                                 |                 |
| Across-the-Line Motor Starting            | Voltage (V)                  | No. of phases            | No. of poles                                                    | Power (HP)      |
| Reversing                                 | 110 - 120                    | 1                        | 2                                                               | 0,17            |
| Reversing                                 | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 0,50            |
| Reversing                                 | 277 - 277                    | 1                        | 2                                                               | 0,50            |
| Reversing                                 | 110 - 120                    | 3                        | 3                                                               | 0,50            |
| Reversing                                 | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 1               |
| DOL                                       | 110 - 120                    | 1                        | 2                                                               | 0,50            |
| DOL                                       | 220 - 240                    | 1                        | 2                                                               | 1               |
| DOL                                       | 277 - 277                    | 1                        | 2                                                               | 1               |
| DOL                                       | 110 - 120                    | 3                        | 3                                                               | 1,50            |
| DOL                                       | 220 - 240                    | 3                        | 3                                                               | 1               |
| Pilot duty rating code                    |                              |                          |                                                                 |                 |
| Duty Code                                 |                              |                          |                                                                 |                 |
| A300                                      |                              |                          |                                                                 |                 |

|                                                                                                                                                                 |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SCCR / Max. fuse rating</b>                                                                                                                                  |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <i>Conditions of acceptability</i>                                                                                                                              |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses. |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Temp. rating of wire</b>                                                                                                                                     |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Temperature rating (°C)                                                                                                                                         |                  |                                      | Current (A) Text                                                                      |                                                       |                                                                                       |                          |
| 60 - 75                                                                                                                                                         |                  |                                      | – Use copper wire only                                                                |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>General Use</b>                                                                                                                                              |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| AC / DC                                                                                                                                                         | Voltage (V)      | Current (A)                          | No. of phases                                                                         | No. of poles                                          | No. of contacts in series                                                             |                          |
| AC                                                                                                                                                              | 150              | 16                                   | 1                                                                                     | 2                                                     | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                              | 150              | 16                                   | 3                                                                                     | 3                                                     | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                              | 300              | 10                                   | 1                                                                                     | 2                                                     | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                              | 300              | 10                                   | 3                                                                                     | 3                                                     | 1                                                                                     |                          |
| <b>CSA</b>                                                                                                                                                      |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Nominal Voltage</b>                                                                                                                                          |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                 |                  |                                      | Spannung (V) AC / DC                                                                  |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                 |                  |                                      | 300 AC                                                                                |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Bemessungsisolationsspannung Ui</b>                                                                                                                          |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                 |                  |                                      | Spannung (V) AC / DC                                                                  |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                 |                  |                                      | 300 AC                                                                                |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Rated thermal current</b>                                                                                                                                    |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Strom (A)                                                                                                                                                       |                  | Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| 16                                                                                                                                                              |                  | 0 - 40 –                             |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Horsepower rating</b>                                                                                                                                        |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                                  |                  | Spannung (V)                         | Phasenanzahl                                                                          | Polanzahl                                             | Leistung (HP)                                                                         | Umgebungstemperatur [°C] |
| DOL                                                                                                                                                             |                  | 110 - 120                            | 1                                                                                     | 2                                                     | 0,50                                                                                  | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             |                  | 220 - 240                            | 1                                                                                     | 2                                                     | 1                                                                                     | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             |                  | 277 - 277                            | 1                                                                                     | 2                                                     | 2                                                                                     | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             |                  | 110 - 120                            | 3                                                                                     | 3                                                     | 1,50                                                                                  | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             |                  | 220 - 240                            | 3                                                                                     | 3                                                     | 3                                                                                     | 40                       |
| <b>Pilot duty rating code</b>                                                                                                                                   |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Duty Code                                                                                                                                                       |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| A300                                                                                                                                                            |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>SCCR / Max. Vorsicherung</b>                                                                                                                                 |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <i>Conditions of acceptability</i>                                                                                                                              |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses. |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Temp. rating of wire</b>                                                                                                                                     |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Temperature Rating (°C)                                                                                                                                         |                  |                                      | Strom (A) Text                                                                        |                                                       |                                                                                       |                          |
| 75                                                                                                                                                              |                  |                                      | – –                                                                                   |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>General Use</b>                                                                                                                                              |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| AC / DC                                                                                                                                                         | Spannung (V)     | Strom (A)                            | Phasenanzahl                                                                          | Polanzahl                                             | Anzahl der Kontakte in Serie                                                          |                          |
| AC                                                                                                                                                              | 150              | 16                                   | 1                                                                                     | 1                                                     | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                              | 300              | 10                                   | 1                                                                                     | 1                                                     | 1                                                                                     |                          |
| AC                                                                                                                                                              | 300              | 10                                   | 3                                                                                     | 3                                                     | 1                                                                                     |                          |
| <b>GENERAL TECHNICAL INFORMATION</b>                                                                                                                            |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Leiterquerschnitt</b>                                                                                                                                        |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Leiteraufbau                                                                                                                                                    | Min. / Max. Wert |                                      | Anzahl der Leiter pro Klemme                                                          | Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²)<br>oder (AWG/kcmil) |                                                                                       | Drahtmaterial            |
| Eindrähtig                                                                                                                                                      | Min.             |                                      | 1                                                                                     | 0,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Eindrähtig                                                                                                                                                      | Min.             |                                      | 2                                                                                     | 0,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                     | Min.             |                                      | 1                                                                                     | 0,75mm²                                               |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                     | Min.             |                                      | 2                                                                                     | 0,75mm²                                               |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                     | Max.             |                                      | 2                                                                                     | 2,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig                                                                                                                                                     | Max.             |                                      | 2                                                                                     | AWG 14                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                           | Max.             |                                      | 2                                                                                     | AWG 12                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                           | Max.             |                                      | 2                                                                                     | 2,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                    | Min.             |                                      | 1                                                                                     | 0,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                    | Max.             |                                      | 2                                                                                     | 2,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                    | Min.             |                                      | 2                                                                                     | 0,5mm²                                                |                                                                                       | Kupfer                   |
| <b>Abisolierlänge des Leiters</b>                                                                                                                               |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                 |                  |                                      | Länge (mm) Anschlusslänge - Bild                                                      |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                 |                  |                                      |  |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Empfohlene Schraubendreher</b>                                                                                                                               |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Schraubendreherart                                                                                                                                              |                  |                                      | Wert                                                                                  |                                                       |                                                                                       |                          |
| Kreuzschlitz - Schraubendreher                                                                                                                                  |                  |                                      | PH1                                                                                   |                                                       |                                                                                       |                          |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264                                                                                                                            |                  |                                      | 0,8x4                                                                                 |                                                       |                                                                                       |                          |
| <b>Klemmschraube</b>                                                                                                                                            |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                 |                  |                                      | Anzugsdrehmoment (Nm)                                                                 |                                                       | Anzugsdrehmoment (lb-in)                                                              |                          |
|                                                                                                                                                                 |                  |                                      | 0,60                                                                                  |                                                       | 5                                                                                     |                          |
| <b>Approbationen</b>                                                                                                                                            |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |                                                                                       |                          |
| Specification                                                                                                                                                   |                  |                                      |                                                                                       |                                                       | Marking                                                                               |                          |
| CE marking                                                                                                                                                      |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |  |                          |
| UK Directives                                                                                                                                                   |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |  |                          |
| UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1                                                                                                                           |                  |                                      |                                                                                       |                                                       |  |                          |

| Approbationen    | Marking                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Specification    |                                                                                     |
| CSA C.22.2 No.14 |  |
| GB/T14048.3      |  |

## Allgemeine Informationen

- Text**
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinneten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.
  - Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.
  - Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.
  - Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.
  - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.
  - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
  - Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.

## Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

| Picture name                                                                     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter <a href="http://www.krausnaimer.com">www.krausnaimer.com</a> |

## Proposition 65

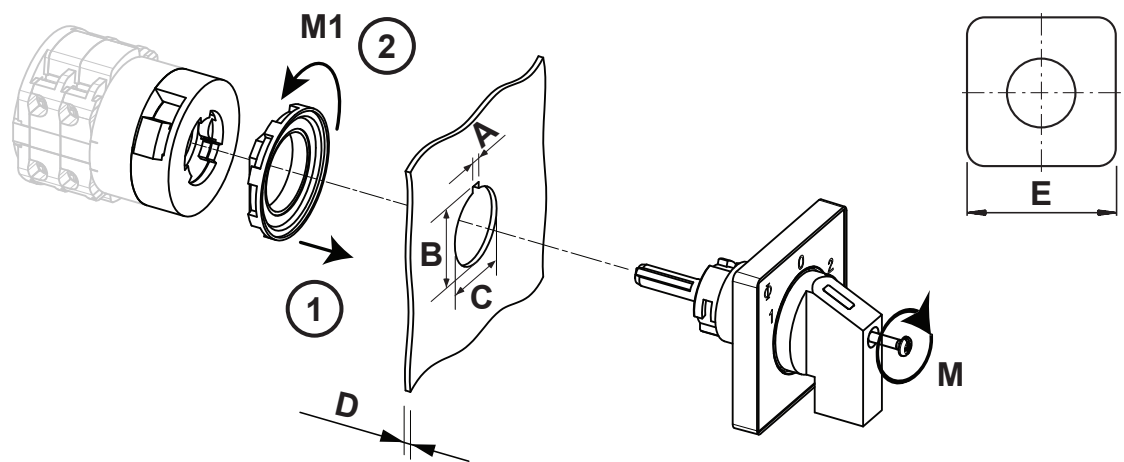
| Bildname                                                                         | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> . |

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

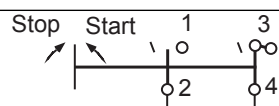
## Bauform-FT2-V



|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| IP - Schutzart Front | IP66, IP67, IP69k |
| Fluchten             | 1,00 - 12,00      |
| A                    | H 3,20 mm         |
| A+_tol.              | H 0,20 mm         |
| A-_tol.              | H 0,00 mm         |
| B                    | H 24,10 mm        |
| B+_tol.              | H 0,40 mm         |
| B-_tol.              | H 0,00 mm         |
| C                    | Ø 22,30 mm        |
| C+_tol.              | Ø 0,40 mm         |
| C-_tol.              | Ø 0,00 mm         |
| D                    | H ≤ 6,00 mm       |
| E                    | □ 48,00 mm        |
| M                    | ⌚ 0,50 Nm         |
| M1                   | ⌚ 1,80 Nm         |

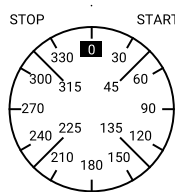
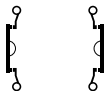
## Anschlussbild

CG8.A789.FT2-V



## Schaltprogramm

CG8.A789.FT2-V

|  Kraus & Naimer   |       | CG8                                                                               |      | A789 |      | E  |    | Seite 1 von 1 |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|----|----|---------------|----|----|----|----|----|
|                                                                                                    |       |                                                                                   |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
| <b>Frontschild</b>                                                                                 |       |                                                                                   |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                   |       | 1                                                                                 | 3    | 5    | 7    | 9  | 11 | 13            | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |
|                                                                                                    |       |  |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
| Schaltwinkel <input type="text" value="90"/><br>Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="60"/> |       | 2                                                                                 | 4    | 6    | 8    | 10 | 12 | 14            | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|                   | STOP  | 330                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 345                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 0                                                                                 |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 15                                                                                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    | START | 30                                                                                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 45                                                                                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 60                                                                                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 75                                                                                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 90                                                                                |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 105                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 120                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 135                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 150                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 165                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 180                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 195                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 210                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 225                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 240                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 255                                                                               |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    | 270   |                                                                                   |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    | 285   |                                                                                   |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    | 300   |                                                                                   |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    | 315   |                                                                                   |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | <b>Laschen</b>                                                                    |      |      |      |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 1 ●                                                                               | ● 3  | 4 ●  | ● 2  |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 5 ○                                                                               | ○ 7  | 8 ○  | ○ 6  |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 9 ○                                                                               | ○ 11 | 12 ○ | ○ 10 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 13 ○                                                                              | ○ 15 | 16 ○ | ○ 14 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 17 ○                                                                              | ○ 19 | 20 ○ | ○ 18 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 21 ○                                                                              | ○ 23 | 24 ○ | ○ 22 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 25 ○                                                                              | ○ 27 | 28 ○ | ○ 26 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 29 ○                                                                              | ○ 31 | 32 ○ | ○ 30 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 33 ○                                                                              | ○ 35 | 36 ○ | ○ 34 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 37 ○                                                                              | ○ 39 | 40 ○ | ○ 38 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 41 ○                                                                              | ○ 43 | 44 ○ | ○ 42 |    |    |               |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | 45 ○                                                                              | ○ 47 | 48 ○ | ○ 46 |    |    |               |    |    |    |    |    |

Version: 48

## GRIFFE

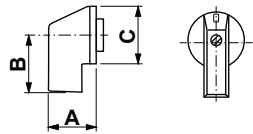
**Bezeichnung:** SOC.G251

**Grifffarbe:** "1" schwarz

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

#### Empfohlene Schraubendreher

| Schraubendreherart                   | Wert  |
|--------------------------------------|-------|
| Kreuzschlitz - Schraubendreher       | PH1   |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 | 0,8x4 |



|   |          |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| A | 22,00 mm | B | 23,80 mm | C | 27,60 mm |
|---|----------|---|----------|---|----------|