

Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70011982

**Bezeichnung:** CG4.A214.VE21

**Beschreibung:** Schalter

| IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107 |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung Ui           |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
|                                           |                              |                         | Spannung (V) AC / DC                                            |               |                           |                          |
|                                           |                              |                         | 440 50/60Hz/DC                                                  |               |                           |                          |
| Bemessungsdauerstrom Iu/Ith               |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| Strom (A)                                 | Umgebungstemperatur (°C)     | Temperaturspitzen (°C)  | zusätzliche Bedingungen                                         |               |                           |                          |
| 10                                        | 55                           | 60                      | Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C |               |                           |                          |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie                |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| Gebrauchskategorie                        |                              |                         | Spannung (V)                                                    |               |                           | Strom (A)                |
| AC-15                                     |                              |                         | 220 - 240                                                       |               |                           | 2,50                     |
| AC-15                                     |                              |                         | 380 - 440                                                       |               |                           | 1,50                     |
| Bemessungsbetriebsleistung                |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| Gebrauchskategorie                        | Spannung (V)                 | Phasenanzahl            | Polanzahl                                                       | Leistung (kW) |                           |                          |
| AC-3                                      | 220 - 240                    | 3                       | 3                                                               | 1,50          |                           |                          |
| AC-3                                      | 380 - 440                    | 3                       | 3                                                               | 2,20          |                           |                          |
| AC-3                                      | 220 - 240                    | 1                       | 2                                                               | 0,55          |                           |                          |
| AC-3                                      | 380 - 440                    | 1                       | 2                                                               | 0,75          |                           |                          |
| AC-23A                                    | 220 - 240                    | 3                       | 3                                                               | 1,80          |                           |                          |
| AC-23A                                    | 380 - 440                    | 3                       | 3                                                               | 3             |                           |                          |
| AC-23A                                    | 220 - 240                    | 1                       | 2                                                               | 0,75          |                           |                          |
| AC-23A                                    | 380 - 440                    | 1                       | 2                                                               | 1,10          |                           |                          |
| Max. Sicherungsnennstrom IEC              |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| Sicherungscharakteristik                  |                              |                         | Sicherungsanzahl                                                |               |                           | Strom (A)                |
| gG                                        |                              |                         | 1                                                               |               |                           | 10                       |
| 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            | 0,80                      |                          |
| DC-21A                                    | 1                            | ON - OFF                | 24                                                              | DC            | 10                        |                          |
| DC-21A                                    | 1                            | ON - OFF                | 220                                                             | DC            | 0,80                      |                          |
| DC-23A                                    | 1                            | ON - OFF                | 24                                                              | DC            | 7                         |                          |
| 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           |                          |
|                                           |                              | 10                      | 0 - 40                                                          |               | –                         |                          |
| Horsepower rating                         |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| Across-the-Line Motor Starting            |                              |                         | Voltage (V)                                                     | No. of phases | No. of poles              | Ambient temperature [°C] |
| DOL                                       |                              |                         | 110 - 120                                                       | 1             | 2                         | 0,33                     |
| DOL                                       |                              |                         | 220 - 240                                                       | 1             | 2                         | 0,75                     |
| DOL                                       |                              |                         | 277 - 277                                                       | 1             | 2                         | 0,75                     |
| DOL                                       |                              |                         | 110 - 120                                                       | 3             | 3                         | 0,75                     |
| DOL                                       |                              |                         | 220 - 240                                                       | 3             | 3                         | 1                        |
| Pilot duty rating code                    |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| Duty Code                                 |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| A300                                      |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| Temp. rating of wire                      |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
|                                           |                              | Temperature rating (°C) | Current (A)                                                     |               | Text                      |                          |
|                                           |                              | 60 - 75                 |                                                                 |               | – Use copper wire only    |                          |
| General Use                               |                              |                         |                                                                 |               |                           |                          |
| AC / DC                                   | Voltage (V)                  | Current (A)             | No. of phases                                                   | No. of poles  | No. of contacts in series |                          |
| AC                                        | 120                          | 10                      | 1                                                               | 1             | 1                         |                          |
| AC                                        | 300                          | 10                      | 1                                                               | 2             | 1                         |                          |
| AC                                        | 300                          | 10                      | 3                                                               | 3             |                           |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| CSA                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Nominal Voltage                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | Spannung (V) AC / DC                                                                  |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | 300 AC                                                                                |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Bemessungsisolationsspannung Ui                                                                                                                                                                                                                           |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | Spannung (V) AC / DC                                                                  |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | 300 AC                                                                                |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Rated thermal current                                                                                                                                                                                                                                     |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | Strom (A) | Umgebungstemperatur (°C)                                                              |                                                    | Zusatz Text                                                                           |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | 10        | 0 - 40                                                                                |                                                    | --                                                                                    |                                        |
| Horsepower rating                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                                                                                                                            |                  |           | Spannung (V)                                                                          | Phasenanzahl                                       | Polanzahl                                                                             | Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C] |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           | 110 - 120                                                                             | 1                                                  | 2                                                                                     | 0,33 40                                |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           | 220 - 240                                                                             | 1                                                  | 2                                                                                     | 0,75 40                                |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           | 277 - 277                                                                             | 1                                                  | 2                                                                                     | 0,75 40                                |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           | 110 - 120                                                                             | 3                                                  | 3                                                                                     | 0,75 40                                |
| DOL                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |           | 220 - 240                                                                             | 3                                                  | 3                                                                                     | 1 40                                   |
| Pilot duty rating code                                                                                                                                                                                                                                    |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Duty Code                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| A300                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Temp. rating of wire                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | Temperature Rating (°C)                                                               | Strom (A) Text                                     |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | 75                                                                                    | -- --                                              |                                                                                       |                                        |
| General Use                                                                                                                                                                                                                                               |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| AC / DC                                                                                                                                                                                                                                                   | Spannung (V)     | Strom (A) | Phasenanzahl                                                                          | Polanzahl                                          | Anzahl der Kontakte in Serie                                                          |                                        |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                        | 120              | 10        | 1                                                                                     | 1                                                  | 1                                                                                     |                                        |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                        | 300              | 10        | 1                                                                                     | 2                                                  | 1                                                                                     |                                        |
| AC                                                                                                                                                                                                                                                        | 300              | 10        | 3                                                                                     | 3                                                  | 1                                                                                     |                                        |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION                                                                                                                                                                                                                             |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Leiterquerschnitt                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Leiteraufbau                                                                                                                                                                                                                                              | Min. / Max. Wert |           | Anzahl der Leiter pro Klemme                                                          | Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil) |                                                                                       | Drahtmaterial                          |
| Eindräftig                                                                                                                                                                                                                                                | Min.             |           | 1                                                                                     | 0,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Eindräftig                                                                                                                                                                                                                                                | Min.             |           | 2                                                                                     | 0,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Feindräftig                                                                                                                                                                                                                                               | Min.             |           | 1                                                                                     | 0,75mm²                                            |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Feindräftig                                                                                                                                                                                                                                               | Min.             |           | 2                                                                                     | 0,75mm²                                            |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Feindräftig                                                                                                                                                                                                                                               | Max.             |           | 2                                                                                     | AWG 16                                             |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Feindräftig                                                                                                                                                                                                                                               | Max.             |           | 2                                                                                     | 1,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                                 |
| ein- bzw. mehrdräftig                                                                                                                                                                                                                                     | Max.             |           | 2                                                                                     | AWG 14                                             |                                                                                       | Kupfer                                 |
| ein- bzw. mehrdräftig                                                                                                                                                                                                                                     | Max.             |           | 2                                                                                     | 1,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                              | Min.             |           | 1                                                                                     | 0,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                              | Max.             |           | 2                                                                                     | 1mm²                                               |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                                                                                                                              | Min.             |           | 2                                                                                     | 0,5mm²                                             |                                                                                       | Kupfer                                 |
| Abisolierlänge des Leiters                                                                                                                                                                                                                                |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | Länge (mm) Anschlusslänge - Bild                                                      |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           |  |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Empfohlene Schraubendreher                                                                                                                                                                                                                                |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Schraubendreher type                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           | Wert                                                                                  |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Kreuzschlitz - Schraubendreher                                                                                                                                                                                                                            |                  |           | PH1                                                                                   |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264                                                                                                                                                                                                                      |                  |           | 0,6x3,5                                                                               |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Klemmschraube                                                                                                                                                                                                                                             |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | Anzugsdrehmoment (Nm)                                                                 |                                                    | Anzugsdrehmoment (lb-in)                                                              |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |           | 0,40                                                                                  |                                                    | 3,50                                                                                  |                                        |
| Approbationen                                                                                                                                                                                                                                             |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Specification                                                                                                                                                                                                                                             |                  |           |                                                                                       |                                                    | Marking                                                                               |                                        |
| CE marking                                                                                                                                                                                                                                                |                  |           |                                                                                       |                                                    |  |                                        |
| UK Directives                                                                                                                                                                                                                                             |                  |           |                                                                                       |                                                    |  |                                        |
| UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                     |                  |           |                                                                                       |                                                    |  |                                        |
| CSA C.22.2 No.14                                                                                                                                                                                                                                          |                  |           |                                                                                       |                                                    |  |                                        |
| GB/T14048.3                                                                                                                                                                                                                                               |                  |           |                                                                                       |                                                    |  |                                        |
| Allgemeine Informationen                                                                                                                                                                                                                                  |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| Text                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| - Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnenden/versilbernden Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.                                                                                                   |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| - Verbindungsanschlüsse und Drahtverbindungen sind werkseitig zur Vermeidung von Verlusten verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsanschlüsse verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen. |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| - Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.                                                                                                                                                    |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| - Die Verwendung einer Zusatzvorrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.                                                                                                                                                           |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |
| - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.                                                                                                                                                        |                  |           |                                                                                       |                                                    |                                                                                       |                                        |

## Allgemeine Informationen

### Text

- 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 [www.krausnaimer.com](http://www.krausnaimer.com)

### Proposition 65

#### Bildname

#### Beschreibung



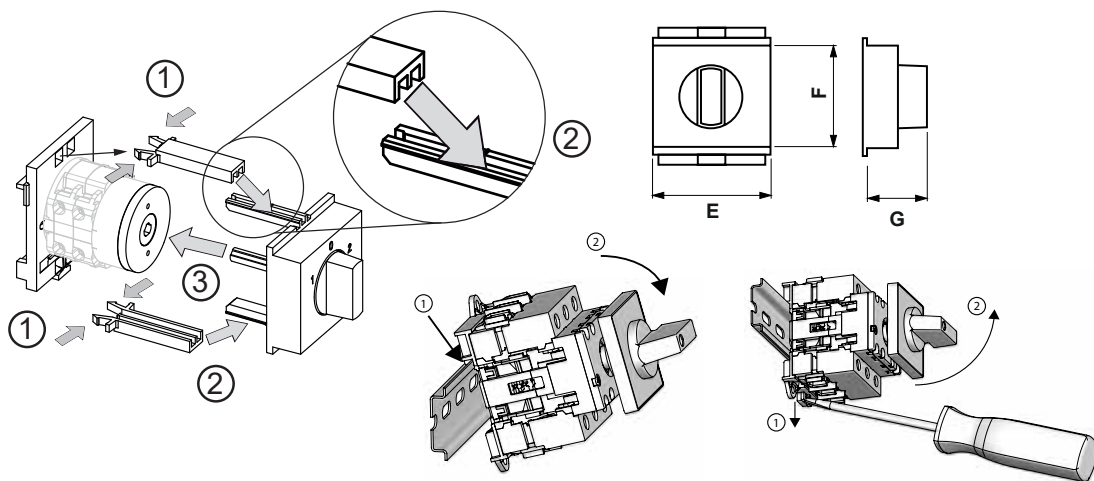
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

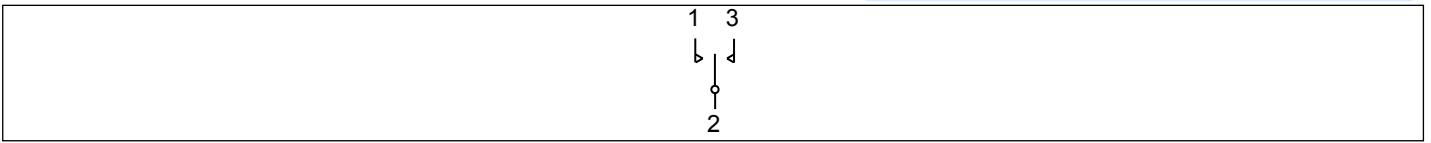
## Bauform-VE21



|                      |             |
|----------------------|-------------|
| IP - Schutzart Front | IP40        |
| Fluchten             | 1,00 - 3,00 |
| E                    | 35,50 mm    |
| F                    | 45,00 mm    |
| G                    | 26,50 mm    |

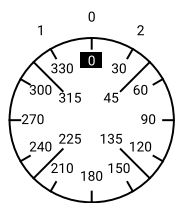
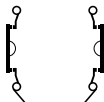
## Anschlussbild

CG4.A214.VE21



## Schaltprogramm

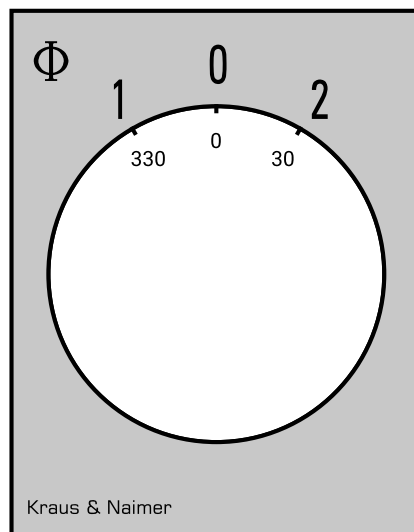
CG4.A214.VE21

|  Kraus & Naimer   |     | Seite 1 von 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|----|--|
|                                                                                                    |     | CG4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   | A214 |    |    |    | VE |    |    |    |  |
| <b>Frontschild</b>                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                   |     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 | 5 | 7 | 9    | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |  |
|                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Schaltwinkel <input type="text" value="30"/><br>Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="60"/> |     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 6 | 8 | 10   | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |  |
|                   | 1   | 330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    | 0   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    | 2   | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    | 240 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    | 255 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    | 270 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    | 285 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    | 300 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    | 315 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                    |     | <b>Laschen</b><br>1 •    • 3    4 ○ — 2<br>5 ○    ○ 7    8 ○    ○ 6<br>9 ○    ○ 11    12 ○    ○ 10<br>13 ○    ○ 15    16 ○    ○ 14<br>17 ○    ○ 19    20 ○    ○ 18<br>21 ○    ○ 23    24 ○    ○ 22<br>25 ○    ○ 27    28 ○    ○ 26<br>29 ○    ○ 31    32 ○    ○ 30<br>33 ○    ○ 35    36 ○    ○ 34<br>37 ○    ○ 39    40 ○    ○ 38<br>41 ○    ○ 43    44 ○    ○ 42<br>45 ○    ○ 47    48 ○    ○ 46 |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |    |  |

Version: 93

## Frontschild

S00.F025/C10.VE21



## GRIFFE

**Bezeichnung:** S0C.G597

**Grifffarbe:** "7" elektrograu

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

#### Empfohlene Schraubendreher

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