



Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70020703

**Bezeichnung:** CG8.WAA235.\*E.AT21

**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 Verlusstsicherung 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

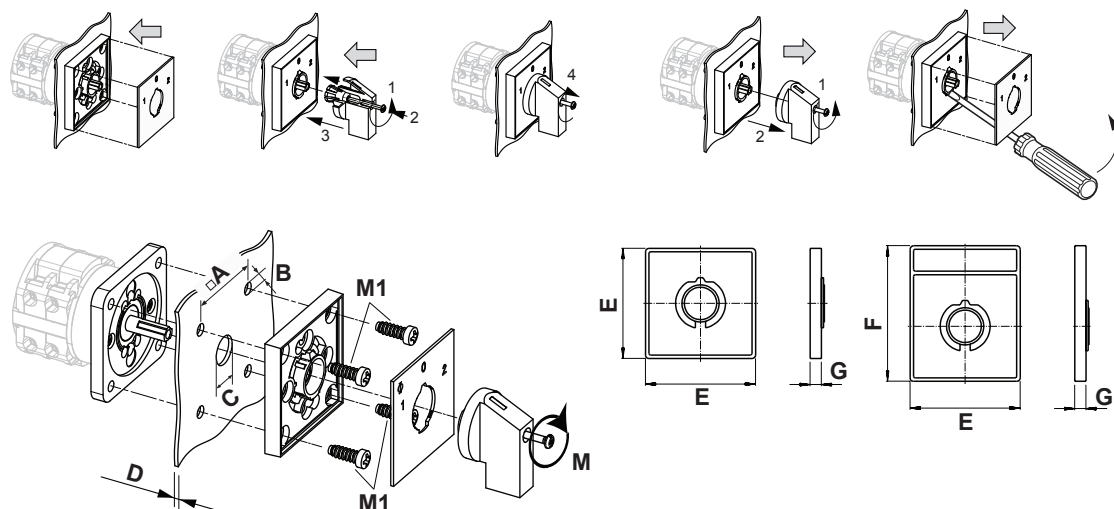
| Bildname                                                                         | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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

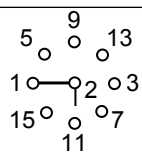
## Bauform-E



|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| IP - Schutzart Front | IP40              |
| Fluchten             | 1,00 - 12,00      |
| A                    | □ 36,00 mm        |
| B                    | ∅ 5,00 mm         |
| C                    | ∅ 8,00 - 19,00 mm |
| D                    | H ≤ 4,00 mm       |
| E                    | H 48,00 mm        |
| F                    | H 59,00 mm        |
| G                    | H 6,70 mm         |
| M                    | ↺ 0,50 Nm         |
| M1                   | ↺ 1,20 Nm         |

## Anschlussbild

CG8.WAA235.E



## Schaltprogramm

CG8.WAA235.E

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|--------|------|------|----|---------------|----|----|----|----|----|----|--|
| <div><div></div><div>Kraus &amp; Naimer</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | CG8 |         | WAA235 |      | E    |    | Seite 1 von 1 |    |    |    |    |    |    |  |
| Frontschild                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
| <div><div><div><div>3</div><div>2</div><div>1</div><div>8</div><div>7</div><div>6</div><div>5</div><div>4</div></div><div><div>330</div><div>300</div><div>240</div><div>210</div><div>180</div><div>150</div><div>120</div><div>90</div><div>60</div><div>45</div><div>30</div><div>0</div></div><div><div>270</div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     | 1       | 3      | 5    | 7    | 9  | 11            | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |  |
| <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> |     |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
| Schaltwinkel <div>45</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     | 2       | 4      | 6    | 8    | 10 | 12            | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |  |
| Gesamtschaltwinkel <div>315</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
| <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 270 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 285 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 300 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 315 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 330 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 345 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0   |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15  |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30  |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45  |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60  |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 75  |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90  |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 105 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 135 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 150 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 165 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 180 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 195 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 210 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 225 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 240 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 255 |     |         |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     | Laschen |        |      |      |    |               |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     | 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: 95

Version: 95



Symbolbild

## SCHLÜSSELEINRICHTUNG

für Bauform \*E

**Bezeichnung:** S0.V765/AZ2/41

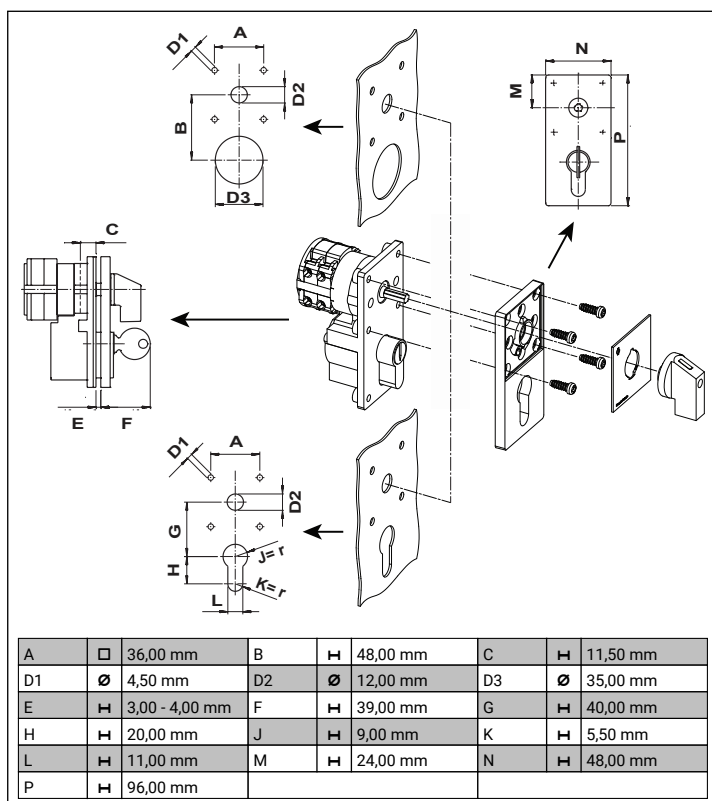
**Abziehprogramm:** "A" Schlüssel im gesperrten und im nicht gesperrten Zustand abziehbar

**Schloßtype:** "Z" ohne Schloß

**Sperrbarkeit:** "2" alle Stellungen sperrbar

**Schaltwinkel:** "4" 45° Schaltwinkel

**Farbe des Schildrahmens:** "1" schwarz



## GRIFFE

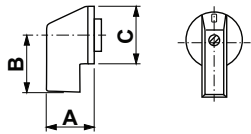
**Bezeichnung:** SOC.G251

**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 |
|---|----------|---|----------|---|----------|