



Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70009127

**Bezeichnung:** CH10.A321.KS10.F341

**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                                                                                                                                             |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| 600 AC                                                                                                                                                          |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| Rated insulation voltage Ui                                                                                                                                     |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| Voltage (V) AC / DC                                                                                                                                             |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| 600 AC                                                                                                                                                          |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| Rated thermal current                                                                                                                                           |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| Current (A)                                                                                                                                                     |                              | Ambient temperature (°C) Additional Text |                                                                 |               |                          |
| 20                                                                                                                                                              |                              | 0 - 40 --                                |                                                                 |               |                          |
| Horsepower rating                                                                                                                                               |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                                  | Voltage (V)                  | No. of phases                            | No. of poles                                                    | Power (HP)    | Ambient temperature [°C] |
| DOL                                                                                                                                                             | 110 - 120                    | 1                                        | 2                                                               | 0,50          | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             | 220 - 240                    | 1                                        | 2                                                               | 1             | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             | 277 - 277                    | 1                                        | 2                                                               | 2             | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             | 440 - 480                    | 1                                        | 2                                                               | 2             | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             | 550 - 600                    | 1                                        | 2                                                               | 2             | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             | 110 - 120                    | 3                                        | 3                                                               | 1,50          | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             | 220 - 240                    | 3                                        | 3                                                               | 3             | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             | 440 - 480                    | 3                                        | 3                                                               | 5             | 40                       |
| DOL                                                                                                                                                             | 550 - 600                    | 3                                        | 3                                                               | 5             | 40                       |
| Pilot duty rating code                                                                                                                                          |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| Duty Code                                                                                                                                                       |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| A600                                                                                                                                                            |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| SCCR / Max. fuse rating                                                                                                                                         |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| Conditions of acceptability                                                                                                                                     |                              |                                          |                                                                 |               |                          |
| 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. |                              |                                          |                                                                 |               |                          |

| 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                                                                                                                                                   | 277              | 20                           | 1                                                  | 1             | 1                                                                                     |
| AC                                                                                                                                                   | 600              | 20                           | 1                                                  | 2             | 1                                                                                     |
| AC                                                                                                                                                   | 600              | 20                           | 3                                                  | 3             | 1                                                                                     |
| CSA                                                                                                                                                  |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Nominal Voltage                                                                                                                                      |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Spannung (V) AC / DC                                                                                                                                 |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| 600 AC                                                                                                                                               |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Bemessungsisolationsspannung Ui                                                                                                                      |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Spannung (V) AC / DC                                                                                                                                 |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| 600 AC                                                                                                                                               |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Rated thermal current                                                                                                                                |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Strom (A)                                                                                                                                            |                  |                              | Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text               |               |                                                                                       |
| 20                                                                                                                                                   |                  |                              | 0 - 40 -                                           |               |                                                                                       |
| Horsepower rating                                                                                                                                    |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                  | 440 - 480        | 1                            | 2                                                  | 2             | 40                                                                                    |
| DOL                                                                                                                                                  | 550 - 600        | 1                            | 2                                                  | 2             | 40                                                                                    |
| DOL                                                                                                                                                  | 110 - 120        | 3                            | 3                                                  | 1,50          | 40                                                                                    |
| DOL                                                                                                                                                  | 220 - 240        | 3                            | 3                                                  | 3             | 40                                                                                    |
| DOL                                                                                                                                                  | 440 - 480        | 3                            | 3                                                  | 5             | 40                                                                                    |
| DOL                                                                                                                                                  | 550 - 600        | 3                            | 3                                                  | 5             | 40                                                                                    |
| Pilot duty rating code                                                                                                                               |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Duty Code                                                                                                                                            |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| A600                                                                                                                                                 |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                   | 277              | 20                           | 1                                                  | 1             | 1                                                                                     |
| AC                                                                                                                                                   | 600              | 20                           | 1                                                  | 2             | 1                                                                                     |
| AC                                                                                                                                                   | 600              | 20                           | 3                                                  | 3             | 1                                                                                     |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION                                                                                                                        |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Leiterquerschnitt                                                                                                                                    |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Leiteraufbau                                                                                                                                         | Min. / Max. Wert | Anzahl der Leiter pro Klemme | Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil) |               | Drahtmaterial                                                                         |
| Eindrähtig                                                                                                                                           | Min.             | 1                            | 0,75mm²                                            |               | Kupfer                                                                                |
| Eindrähtig                                                                                                                                           | Min.             | 2                            | 0,75mm²                                            |               | Kupfer                                                                                |
| Feindrähtig                                                                                                                                          | Min.             | 1                            | 0,75mm²                                            |               | Kupfer                                                                                |
| Feindrähtig                                                                                                                                          | Min.             | 2                            | 0,75mm²                                            |               | Kupfer                                                                                |
| Feindrähtig                                                                                                                                          | Max.             | 2                            | AWG 12                                             |               | Kupfer                                                                                |
| Feindrähtig                                                                                                                                          | Max.             | 2                            | 2,5mm²                                             |               | Kupfer                                                                                |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                | Max.             | 2                            | AWG 10                                             |               | Kupfer                                                                                |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                | Max.             | 2                            | 4mm²                                               |               | Kupfer                                                                                |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                         | Min.             | 1                            | 0,75mm²                                            |               | Kupfer                                                                                |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                         | Min.             | 2                            | 0,75mm²                                            |               | Kupfer                                                                                |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                         | Max.             | 2                            | 2,5mm²                                             |               | Kupfer                                                                                |
| Abisolierlänge des Leiters                                                                                                                           |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Länge (mm) Anschlusslänge - Bild                                                                                                                     |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
|                                                                 |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Empfohlene Schraubendreher                                                                                                                           |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Schraubendreherart                                                                                                                                   |                  | Wert                         |                                                    |               |                                                                                       |
| Kreuzschlitz - Schraubendreher                                                                                                                       |                  | PH1                          |                                                    |               |                                                                                       |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264                                                                                                                 |                  | 0,8x4                        |                                                    |               |                                                                                       |
| Klemmschraube                                                                                                                                        |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Anzugsdrehmoment (Nm)                                                                                                                                |                  |                              | Anzugsdrehmoment (lb-in)                           |               |                                                                                       |
| 1                                                                                                                                                    |                  |                              | 9                                                  |               |                                                                                       |
| Approbationen                                                                                                                                        |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Specification                                                                                                                                        |                  |                              |                                                    |               | Marking                                                                               |
| CE marking                                                                                                                                           |                  |                              |                                                    |               |  |
| UK Directives                                                                                                                                        |                  |                              |                                                    |               |  |
| GB/T14048.3                                                                                                                                          |                  |                              |                                                    |               |  |
| Allgemeine Informationen                                                                                                                             |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| Text                                                                                                                                                 |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |
| - Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. |                  |                              |                                                    |               |                                                                                       |

## Allgemeine Informationen

### Text

- Verbindungsblasen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen 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 [www.krausnaimer.com](http://www.krausnaimer.com)

### Proposition 65

#### Bildname

#### Beschreibung



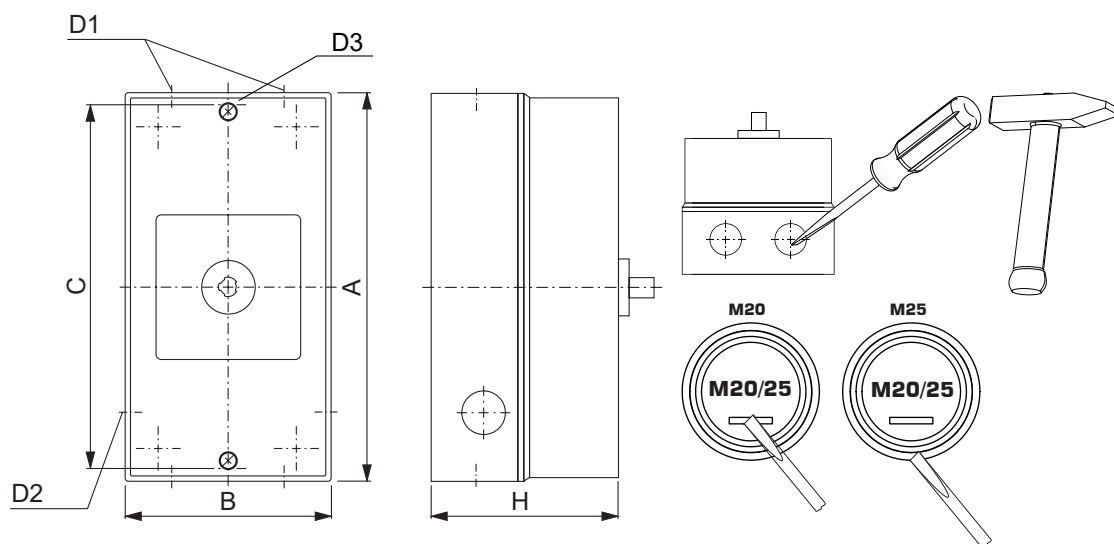
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

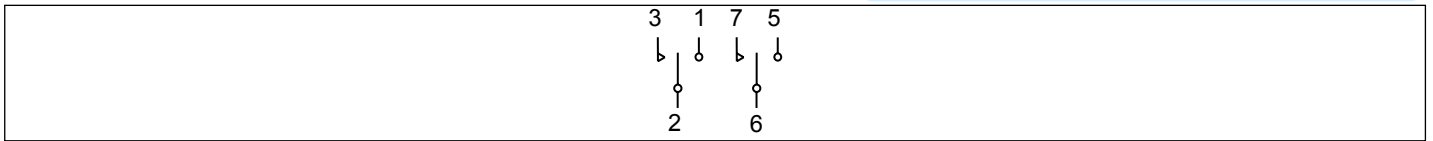
## Mounting-KS10



|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| IP - Schutzart Front | IP66, IP67, IP69k |
| Fluchten             | 1,00 - 2,00       |
| A                    | H 121,00 mm       |
| B                    | H 86,00 mm        |
| C                    | H 110,00 mm       |
| D1                   | Ø 4,00 x M20/M25  |
| D2                   | Ø 2,00 x M20      |
| D3                   | Ø 4,20 mm         |
| H                    | H 80,00 mm        |

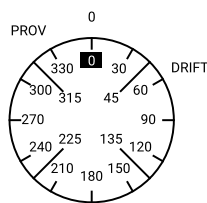
## Anschlussbild

CH10.A321.KS10



## Schaltprogramm

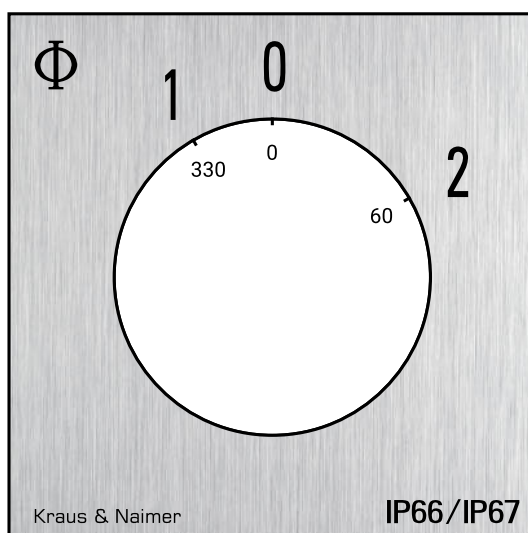
CH10.A321.KS10

|  Kraus & Naimer   |       | CH10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | A321 |   | VE |    | Seite 1 von 1 |    |    |    |    |    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|----|----|---------------|----|----|----|----|----|--|--|
|                                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
| <b>Frontschild</b>                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                   |       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | 5    | 7 | 9  | 11 | 13            | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 |  |  |
|                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
| Schaltwinkel <input type="text" value="60"/><br>Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="84"/> |       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 | 6    | 8 | 10 | 12 | 14            | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |  |  |
|                   | PROV  | 330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |       | 345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | 6    |   | 6  |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |       | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |       | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    |       | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |   |    |    |               |    |    |    |    |    |  |  |
|                                                                                                    | DRIFT | 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: 52

## Frontschild

S1.F341/A10.KL



## GRIFFE

**Bezeichnung:** S1B.G257

**Grifffarbe:** "7" elektrograu

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

#### Empfohlene Schraubendreher

| Schraubendreherart                   | Wert    |
|--------------------------------------|---------|
| Kreuzschlitz - Schraubendreher       | PH1     |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 | 0,8x5,5 |



|   |          |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|---|----------|
| A | 27,00 mm | B | 31,80 mm | C | 36,00 mm |
|---|----------|---|----------|---|----------|