

Podatkovni list izdelka: IKA21340--

# Sponka aluminij/baker, 1-polna, 50mm<sup>2</sup>, rjava

za bakrene vodnike po IEC 60947-7-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, za aluminijaste vodnike po IEC 61238-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, upoštevajte navodila za vzdrževanje



## Schrack Info

- Distribution block for connecting Al and Cu conductors
- 50mm<sup>2</sup> up to 300mm<sup>2</sup> models available
- When using aluminium conductors the common practices for installation must be observed
- Adjust the contact clamps after 6-8 weeks
- Aluminum-terminals for solid round conductors (RE), multi-wire conductors (RM), fine-stranded conductors with end ferrules and also sector conductors (SE and SM)

## Tehnični podatki

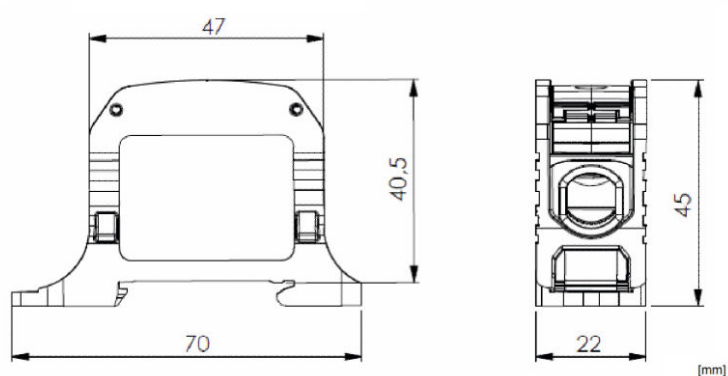
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| neto globina (mm)            | 40,50         |
| neto širina (mm)             | 20,00         |
| neto masa (kg)               | 0,03          |
| EAN-koda                     | 9004840594683 |
| toplotne izgube (W)          | 1,40          |
| min. temperatura okolja (°C) | -25           |

## Tehnični podatki - Nadaljevanje

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| maks. temperatura okolja (°C) | 80     |
| Osnovni opis                  | sponka |

### Tabela datoteke: Sponka aluminij/baker, 1-polna, 50mm<sup>2</sup>, rjava

|                          |                                                                               |                                             |             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Vorschriften:            | Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (Klasse A)                          |                                             |             |
| Nennspannung:            | 1.000VAC/1.000VDC                                                             |                                             |             |
| Strombelastbarkeit:      | 150A (2x50mm <sup>2</sup> ) nach IEC 60947-7-1<br>Geprüft durch SGS Fimko Ltd |                                             |             |
| Bemessungsquerschnitt:   | 50mm <sup>2</sup>                                                             |                                             |             |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 8kV                                                                           |                                             |             |
| Verschmutzungsgrad:      | 3                                                                             |                                             |             |
| Überspannungskategorie:  | III                                                                           |                                             |             |
| CTI Wert:                | 550                                                                           |                                             |             |
| Anschlussquerschnitte:   | Anzahl Anschlüsse: 2x50mm <sup>2</sup> (Rund&Sektorleiter)                    |                                             |             |
|                          | IEC 60947-7-1                                                                 |                                             | IEC 61238-1 |
|                          | Cu                                                                            |                                             | Al          |
|                          | Mehrdrähtig                                                                   | Feindrähtig mit Aderendhülse                | Mehrdrähtig |
|                          | 50mm <sup>2</sup>                                                             | 10Nm                                        | /           |
|                          | 35mm <sup>2</sup>                                                             |                                             | 10Nm        |
|                          | 25mm <sup>2</sup>                                                             | 8Nm                                         | 12Nm        |
|                          | 16mm <sup>2</sup>                                                             |                                             | 10Nm        |
|                          | 10mm <sup>2</sup>                                                             | 6Nm                                         | /           |
|                          | 6mm <sup>2</sup>                                                              |                                             |             |
|                          | 4mm <sup>2</sup>                                                              | /                                           |             |
| Abisolierlänge           | 16mm                                                                          |                                             |             |
| Innensechskant           | M 10 (SW 5mm)                                                                 |                                             |             |
| Werkstoffe:              | Klemmkörper:                                                                  | Aluminium                      verzinkt     |             |
|                          | Gehäuse:                                                                      | PA 6 (Halogenfrei)                          |             |
|                          | Schrauben:                                                                    | Stahl                              verzinkt |             |
| Flammwidrigkeit:         | Selbstverlöschend                                                             |                                             |             |
| Ausführung               | Fingersicher IP 20                                                            |                                             |             |

**Merska skica: Sponka aluminij/baker, 1-polna, 50mm<sup>2</sup>, rjava**

## Tabela izdelkov

| Opis                                                                                                                                                                                                                                         | Šifra    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Sponka aluminij/baker, 1-polna, 50mm <sup>2</sup> , rjava<br>za bakrene vodnike po IEC 60947-7-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, za aluminijaste vodnike po IEC 61238-1 in UL 1059,<br>CSA-C22.2 št. 158, upoštevajte navodila za vzdrževanje | IKA21340 |
| <b>potrebna oprema</b>                                                                                                                                                                                                                       |          |
| Mast za pole - mast za zaščito pred kislino<br>200g tuba Calium mast DIN 51825 K 2 C-40, npr. za obdelavo aluminija                                                                                                                          | IKAP0200 |