

Technische Fiche: IKA21326--

# Klem dubbel geïsoleerd Cu 50mm<sup>2</sup> 150A 1P blauw

Aansluitcapaciteit 6mm<sup>2</sup> tot 50mm<sup>2</sup>

## Schrack Info

- Klemmen voor gebruik met Al- en Cu-geleiders.
- Capaciteit van elke aansluiting:
  - Zonder adereindhulzen: 6mm<sup>2</sup> tot 50mm<sup>2</sup>.
  - Met adereindhulzen: 4mm<sup>2</sup> tot 35mm<sup>2</sup>.
- Vingerveilig langs alle zijden.
- Compacte afmetingen.
- Voor plaatsing op DIN-rail of montageplaat.
- Isolerende behuizing uit zelfdovende halogeenvrije kunststof.
- Bij het gebruik van aluminium geleiders moeten de gebruikelijke praktijken voor de installatie nageleefd worden.
- De contactoppervlakken reinigen, borstel de aluminium geleiders en gebruik geschikt vet.
- Schroeven moeten na 6-8 weken gecontroleerd en aangedraaid worden.

## Technische gegevens

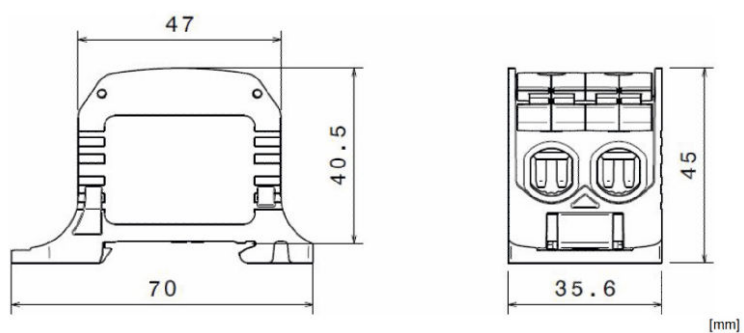
|                   |       |
|-------------------|-------|
| Diepte (mm)       | 43,00 |
| Breedte (mm)      | 36,00 |
| Hoogte (mm)       | 70,00 |
| Nettogewicht (kg) | 0,07  |

## Technische gegevens - vervolg

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| EAN CODE                       | 9004840594713 |
| Stroomwarmteverliezen (W)      | 1,40          |
| Omgevingstemperatuur min. (°C) | -25           |
| Omgevingstemperatuur max. (°C) | 80            |
| Omschrijving                   | Klemmen       |

## Gegevens tabel: Klem dubbel geïsoleerd Cu 50mm<sup>2</sup> 150A 1P blauw

|                                  |                   |                                                                   |                           |             |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Normen                           |                   | IEC 60947-7-7, IEC 61238-1                                        |                           |             |
| Nominale spanning                |                   | 1.000VAC/1.000VDC                                                 |                           |             |
| Maximale stroombelastbaarheid    | Cu/ Al            | 150A/ 150A<br>Getest door SGS Fimko Ltd                           |                           |             |
| Nominale doorsnede               |                   | 50mm <sup>2</sup>                                                 |                           |             |
| Stootspanningsvastheid           |                   | 8kV                                                               |                           |             |
| Vervuilingsgraad                 |                   | 3                                                                 |                           |             |
| Overspanningscategorie           |                   | III                                                               |                           |             |
| CTI Waarde van de isolatie       |                   | 550                                                               |                           |             |
| Aansluitcapaciteit vermogensklem |                   | Aantal aansluitingen 4x50mm <sup>2</sup> (alle soorten geleiders) |                           |             |
| Aandraaikoppel                   |                   | IEC 60947-7-1                                                     |                           | IEC 61238-1 |
|                                  |                   | Cu                                                                |                           | Al          |
|                                  |                   | Meerdradig                                                        | Soepel met adereindhulzen | Meerdradig  |
|                                  | 50mm <sup>2</sup> | 10Nm                                                              | /                         | 14Nm        |
|                                  | 35mm <sup>2</sup> |                                                                   | 10Nm                      |             |
|                                  | 25mm <sup>2</sup> | 8Nm                                                               | 8Nm                       | 12Nm        |
|                                  | 16mm <sup>2</sup> |                                                                   |                           | 10Nm        |
|                                  | 10mm <sup>2</sup> | 6Nm                                                               | 6Nm                       | /           |
|                                  | 6mm <sup>2</sup>  |                                                                   |                           |             |
|                                  | 4mm <sup>2</sup>  | /                                                                 |                           |             |
|                                  | Ontmantellengte   | 16mm                                                              |                           |             |
|                                  | Inbusafmeting     | M10 (SW 5mm)                                                      |                           |             |
| Materiaal                        | Klem              | Aluminium vertind                                                 |                           |             |
|                                  | Behuizing         | PA 6 (halogeenvrij)                                               |                           |             |
|                                  | Schroeven         | Staal verzinkt                                                    |                           |             |
| Vlamweerstand                    |                   | Zelfdovend                                                        |                           |             |
| Beschermingsgraad                |                   | IP20 (vingerveilig)                                               |                           |             |

**Afmetingen (mm)**

## Artikelen

| Omschrijving                                                                                                                      | Referentie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Klem dubbel geïsoleerd Cu 50mm <sup>2</sup> 150A 1P blauw<br>Aansluitcapaciteit 6mm <sup>2</sup> tot 50mm <sup>2</sup>            | IKA21326   |
| <b>Noodzakelijke toebehoren</b>                                                                                                   |            |
| Contactvet, bescherming voor geleiders in Al 200g<br>Tube 200g calciumvet DIN 51825 K 2 C-40, vb. voor het bewerken van aluminium | IKAP0200   |