

Данни за артикула: IKA01210--

## Разпределителна клема, 1P, 1x35 + 2x25 + 4x16mm<sup>2</sup>, 210A

Input terminal 1x35mm<sup>2</sup> and 1x16mm<sup>2</sup>, outgoing terminals 2x25mm<sup>2</sup> and 3x16mm<sup>2</sup>; for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, for aluminum conductors according to UL 1059, note maintenance instructions



### Технически данни

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Дълбочина (mm)       | 53,70         |
| Нето ширина (mm)     | 37,10         |
| Нето височина (mm)   | 70,00         |
| Нето тегло (kg)      | 0,14          |
| EAN                  | 9004840988994 |
| Основно описание     | Клема         |
| Стандарт на продукта | EN 60947-7-1  |

## IEC specific

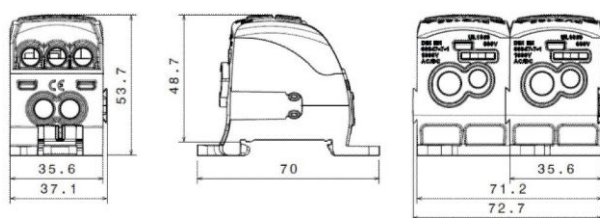
|                               |                                          |                         |
|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Vorschriften:</b>          | IEC 60947-7-1                            |                         |
| <b>Nennspannung:</b>          | 1000VAC, 1000VDC                         |                         |
| <b>Strombelastung:</b>        | 125A Cu - VDE                            |                         |
|                               | 214A Cu - FI                             |                         |
| <b>Anschlussquerschnitte:</b> |                                          |                         |
| <b>Zugang</b>                 | <b>Cu</b>                                |                         |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 4 - 35mm <sup>2</sup>   |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 2,5 - 25mm <sup>2</sup> |
|                               | Innensechskant                           | M8                      |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 3,5Nm                   |
|                               | Abisolierlänge                           | 19mm                    |
| <b>Brücke/Abgang</b>          | <b>Cu</b>                                |                         |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
|                               | Kreuzschlitzschraube +/- PZ2             | M6                      |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm                   |
|                               | Abisolierlänge                           | 19mm                    |
| <b>Abgang</b>                 | <b>Cu</b>                                |                         |
| 2x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 2,5 - 25mm <sup>2</sup> |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
|                               | Innensechskant                           | M6                      |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm                   |
|                               | Abisolierlänge                           | 14mm                    |
| 3x                            | Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig) | 1,5 - 16mm <sup>2</sup> |
|                               | feindrätig mit Aderendhülse              | 1,5 - 10mm <sup>2</sup> |
|                               | Innensechskant                           | M6                      |
|                               | Anzugsdrehmoment                         | 2,5Nm                   |
|                               | Abisolierlänge                           | 12mm                    |

|                           |                                                    |                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bemerkungen:</b>       | Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG |                                 |
| <b>Werkstoffe:</b>        | Klemmkörper:                                       | Messing (CuZn39Pb2), verzinkt   |
|                           | Grundgehäuse:                                      | PA 6 (Halogenfrei)              |
|                           | Deckel:                                            | PC                              |
|                           | Schrauben:                                         | Stahl, Zn dickschichtpassiviert |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>   | Selbstverlöschend                                  |                                 |
| <b>Mechanische Werte:</b> | Abmessungen                                        | B37,1 x H53,7 x T70 (mm)        |

## UL specific

|                               |                                            |                |               |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Vorschriften:</b>          |                                            | UL-1059        | UL-1059       |
| <b>Nennspannung:</b>          |                                            | 600VAC         | 600VAC        |
| <b>Strombelastung:</b>        |                                            | <b>115A Cu</b> | <b>90A Al</b> |
| <b>Anschlussquerschnitte:</b> |                                            |                |               |
| <b>Zugang</b>                 |                                            | <b>Cu</b>      | <b>Al</b>     |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrhtig und mehrdrhtig) | 12 - 2 AWG     | 6 - 2 AWG     |
|                               | feindrhtig mit Aderendhlse               | 14 - 4 AWG     | -             |
|                               | Innensechskant                             | M8             | M8            |
|                               | Anzugdrehmoment                            | 3,5Nm          | 11,3Nm        |
|                               | Abisolierlnge                             | 19mm           | 19mm          |
| <b>Brcke/Abgang</b>          |                                            | <b>Cu</b>      | <b>Al</b>     |
| 1x                            | Rundleiter Cu (eindrhtig und mehrdrhtig) | 16 - 6 AWG     | 6 AWG         |
|                               | feindrhtig mit Aderendhlse               | 16 - 8 AWG     | -             |
|                               | Kreuzschlitzschraube +/- PZ2               | M6             | M6            |
|                               | Anzugdrehmoment                            | 2,5Nm          | 5,1Nm         |
|                               | Abisolierlnge                             | 19mm           | 19mm          |
| <b>Abgang</b>                 |                                            | <b>Cu</b>      | <b>Al</b>     |
| 2x                            | Rundleiter Cu (eindrhtig und mehrdrhtig) | 14 - 4 AWG     | 6 - 4 AWG     |
|                               | feindrhtig mit Aderendhlse               | 16 - 6 AWG     | -             |
|                               | Innensechskant                             | M6             | M6            |
|                               | Anzugsdrehmoment                           | 2,5Nm          | 5,1Nm         |
|                               | Abisolierlnge                             | 14mm           | 14mm          |
| 3x                            | Rundleiter Cu (eindrhtig und mehrdrhtig) | 16 - 6 AWG     | 6 AWG         |
|                               | feindrhtig mit Aderendhlse               | 16 - 8 AWG     | -             |
|                               | Innensechskant                             | M6             | M6            |
|                               | Anzugsdrehmoment                           | 2,5Nm          | 5,1           |
|                               | Abisolierlnge                             | 12mm           | 12mm          |

## Чертеж: Разпределителна клема, 1P, 1x35 + 2x25 + 4x16mm<sup>2</sup>, 210A



## Таблица с артикули

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                | Артикулен No. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Разпределителна клема, 1P, 1x35 + 2x25 + 4x16mm <sup>2</sup> , 210A                                                                                                                                                                                                     |               |
| Input terminal 1x35mm <sup>2</sup> and 1x16mm <sup>2</sup> , outgoing terminals 2x25mm <sup>2</sup> and 3x16mm <sup>2</sup> ; for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, for aluminum conductors according to UL 1059, note maintenance instructions | IKA01210      |
| <b>Акcesoари</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Контактна грес, за защитен слой за Al-кабели, 200g                                                                                                                                                                                                                      |               |
| 200g tube, Calium fat DIN 51825 K 2 C-40, e.g. for the processing of aluminum                                                                                                                                                                                           | IKAP0200      |