

# Datenblatt: Al -Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm²



#### SCHRACK-INFO

- Typ C, allseitig fingersicher, anreihbar
- Nennspannung 1000 V AC/DC
- Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (Klasse A)
- 25mm², 35mm² und 70mm² Ausführung
- Cu und Al/Cu Ausführung
- Aluklemmen für Massive Rundleiter, mehrdrähtige Leiter, feindrähtige Leiter mit Aderendhülse und auch Sektorleiter (RM und SM)

#### Technische Daten

| Vorschriften:       |    | Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (Klasse A) |
|---------------------|----|--|
| Nennspannung:       |    | 1.000 V AC /1.000 V DC                               |
| Strombelastbarkeit: | Al | 100 A (1x25mm²)* nach IEC 61238-1 (Klasse A)         |
|                     |    | * Geprüft mit Reko SFS 4880                          |
|                     |    | (Hersteller - Reka Cables Ltd)                       |
|                     | Cu | 152 A (2x16mm²) nach IEC 60947-7-1                   |
|                     |    | 101 A (1x25mm²) nach IEC 60947-7-1                   |

SCHRACK TECHNIK GMBH SEITE 1/3



## ■ Technische Daten

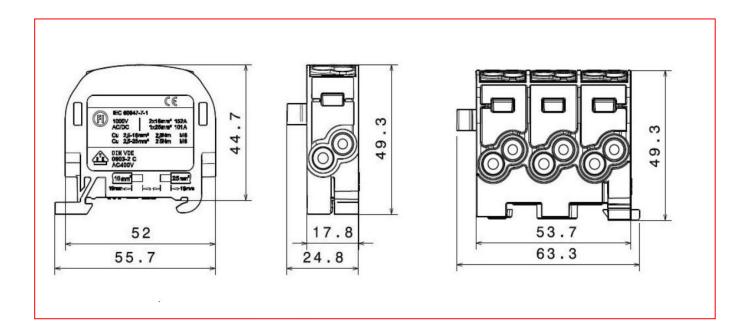
| Rundleiter          | 2 x 25 mm² (Rundleiter) |                 |             | 2 x 16 mm² (Rundleiter) |                 |             |
|---------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------|
|                     | Cu                      |                 | Al          | Си                      |                 | Al          |
|                     | eindrähtig              | feindrähtig mit | mehrdrähtig | eindrähtig              | feindrähtig mit | mehrdrähtig |
|                     | mehrdrähtig             | Adernendhülse   |             | mehrdrähtig             | Adernendhülse   |             |
| 25 mm <sup>2</sup>  | 2,5 Nm                  | -               | 4 Nm        | -                       | -               | -           |
| 16 mm <sup>2</sup>  | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | 4 Nm        | 2,5 Nm                  | -               | 4 Nm        |
| 10 mm <sup>2</sup>  | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | -           | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | -           |
| 6 mm²               | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | -           | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | -           |
| 4 mm <sup>2</sup>   | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | -           | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | -           |
| 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | -           | 2,5 Nm                  | 2,5 Nm          | -           |
| 1,5 mm <sup>2</sup> | -                       | 2,5 Nm          | -           | -                       | 2,5 Nm          | -           |
| Abisolierlänge      | 19 mm                   |                 | 19 mm       |                         |                 |             |
| Kreuzschlitz -      |                         |                 |             |                         |                 |             |
| schraube            | M6 (+/- PZ2)            |                 |             | M6 (+/- PZ2)            |                 |             |

<sup>-</sup> nicht zulässig

| Werkstoffe:        | Klemmkörper:         | Messing (CuZn39Pb2)               |  |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
|                    | Gehäuse:             | PA 6 (Halogenfrei)                |  |
|                    | Schrauben:           | Stahl, Zn dickschichtpassiviert   |  |
| Flammwidrigkeit:   |                      | Selbstverlöschend                 |  |
| Mechanische Werte: | Abmessungen (BxHxT): | 1 polig: 24,8mm x 49,3mm x 55,7mm |  |
|                    | -                    | 3 polig: 63,3mm x 49,3mm x 55,7mm |  |



## Abmessungen



## Artikelnummer

| BEZEICHNUNG   | BESTELLNUMMER |
|---|---------------|
| Al-Hauptleitungsabzweigklemme 25mm² - 1p, isoliert, grau    | IKA26110      |
| Al-Hauptleitungsabzweigklemme 25mm² - 1p, isoliert, blau    | IKA26120      |
| Al-Hauptleitungsabzweigklemme 25mm² - 1p, isoliert, PE      | IKA26130      |
| Al-Hauptleitungsabzweigklemme 25mm² - 1p, isoliert, braun   | IKA26140      |
| Al-Hauptleitungsabzweigklemme 25mm² - 1p, isoliert, schwarz | IKA26150      |
| Al-Hauptleitungsabzweigklemme 25mm² - 3p, isoliert          | IKA26183      |