

## Kleinverteiler

# AK 24



## AK 24

### Kleinverteiler

Artikelnummer: 73442401

Maße: 290 x 407 x 124 mm

Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 2-reihig, 24 verfügbare Teilungseinheiten, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1500V DC, oben selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen zur werkzeuglosen Leitungseinführung, unten metrische Vorprägungen für universelle Leitungseinführungen mit Kabelverschraubungen und / oder Doppelmembranstutzen, für die Standardinstallation im Innenbereich

**PE/N-Klemme, bestehend aus: PE-Klemmschiene mit 3 Schraubklemmen 2,5-16 mm² und 14 Push-in-Klemmen 0,75-4 mm², 2 N-Module (mit Steckbrücke verbunden) mit jeweils 2 Schraubklemmen 2,5-16 mm² und 6 Push-in-Klemmen 0,75-4 mm² mit Betätigungshebel zum werkzeuglosen Lösen der Leiter**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen**



- selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen auf einer Kasten-Stirnseite
- Vorprägungen für Kabelverschraubungen oder Doppelmembranstutzen auf der anderen Kasten-Stirnseite
- Kasten 180° drehbar
- werkzeuglos montierbare Normschienen
- Aufnahmen für 5-polige 6 mm² WAGO Klemme 221 im Kastenboden

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC:      | 400 V        |
| Bemessungsisolationsspannung AC:    | 1000 V       |
| Bemessungsisolationsspannung DC:    | 1500 V       |
| Schutzklasse:                       | II           |
| Schutzart:                          | IP65         |
| belüftet:                           | nein         |
| Anzahl Reihen:                      | 2            |
| Anzahl Teilungseinheiten:           | 24           |
| Anzahl Teilungseinheiten pro Reihe: | 12           |
| Bemessungsstrom:                    | 125 A        |
| Klemmenart:                         | schraubenlos |
| mit N-Klemme:                       | ja           |
| mit PE-Klemme:                      | ja           |
| mit zusätzlichem Einbauraum:        | nein         |

### Farben

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Farbe Unterteil:    | grau        |
| Farbe Oberteil:     | grau        |
| Farbe Klappfenster: | Transparent |

### Maße und Gewicht

|              |         |
|--------------|---------|
| Breite:      | 290 mm  |
| Länge:       | 407 mm  |
| Höhe:        | 124 mm  |
| Innenlänge:  | 380 mm  |
| Innenbreite: | 268 mm  |
| Innenhöhe:   | 85 mm   |
| Gewicht:     | 1.96 kg |

## Materialeigenschaften

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| UV-beständig:                           | nein   |
| halogenfrei:                            | ja     |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94:          | HB     |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 650 °C |

## Mechanische Eigenschaften

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Befestigungsart:  | Aufbau |
| Schlagfestigkeit: | IK08   |
| plombierbar:      | ja     |
| Flanschvariante:  | nein   |
| Anreihbar:        | ja     |

## Umgebungsbedingungen

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 %         |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 57 %         |
| Umgebungstemperatur min.:            | -25 °C       |
| Umgebungstemperatur max.:            | 40 °C        |
| Umgebungstemperatur 24h:             | 35 °C        |
| Installationsort:                    | Innenbereich |

## Vertriebsdaten

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 4013902704729 |
| ETIM Klasse:         | EC000214      |
| Zolltarifnummer:     | 85369095      |
| Mindestbestellmenge: | 1             |

## Werkstoff

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Material Unterteil:      | Polystyrol                   |
| Material Oberteil:       | Polypropylen                 |
| Material Einführung:     | Thermoplastisches Elastomer  |
| Material Dichtung:       | Polyurethan                  |
| Material Deckelschraube: | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| Material Klappfenster:   | Polycarbonat                 |

## Zubehör

[73485101 - AK 6/21 PE - Klemmschiene](#)

[73485001 - AK 3/14 PE - Klemmschiene](#)

[73481501 - AK STD - Anbausteckdose](#)

[73481201 - AK SV 24/36 - Schnellverschluss-Set](#)

[73481301 - AK NS 24/36 - Normschiene](#)

[73481401 - AK KS 24/36 - Kombistutzen](#)

[73480501 - AK KF 24/36 - Klappfenster](#)

[73481001 - AK 24 OT - Oberteil](#)

[70610201 - AK SGA-1 - Schloßgarnitur](#)

[70690201 - AK SGA-2 - Schloßgarnitur](#)