

Modulaire verdeler

## AK 42 Plus NT



### AK 42 Plus NT

**Modulaire verdeler**

Artikelnummer: 73364211

Afmetingen: 315 x 750 x 155 mm

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 3 rijen, 42 beschikbare modules, met geïntegreerde beluchtingselementen om condensvorming te voorkomen, nominale bedrijfsspanning: 400V AC, nominale isolatiespanning: 1000V AC, 1500V DC, gecertificeerd conform DLG (ammoniakbestendigheid), aan de boven- en onderzijde voorzien van metrische voorstansingen voor universele kabelinvoeringen met kabelwartels en / of dubbele membraaninvoeringen, bovenzijde met elastische invoeringen DMS M20 voorgemonteerd, voor installaties in industriële omgevingen en beschermd buitengebied

**3-rijig, 42 modules, met extra aansluitruimte incl. 35mm DIN-rail**

**Meegeleverd toebehoren:**

**WAGO TOPJOB® S rijklemmenblokken met push-in aansluitingen voor montage in de extra klemmenruimte, 1x 76A voeding, 5-polig L1 / L2 / L3 / N / PE, 3-draads klemmen, aansluitbare geleiders 0,5-16 mm<sup>2</sup>, 2x afgaande klemmenblok voorgemonteerd met nulleder scheidingsklemmen voor: 1x draaistroomvoeding, via aansluitklemmen NT / L1 / L2 / L3 / PE aansluitbare geleiders 0,5-6 mm<sup>2</sup> 9x wisselstroomvoeding via aansluitklemmen NT / L / PE geleiders 0,5-4mm<sup>2</sup>, dubbele membraanschroefverbindingen: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, afsluitdoppen, afdek- en etiketteerstroken**



Veilig - door de hoge beschermingsgraad IP65 en de robuuste, halogeenvrije uitvoering is ook bij barre industriële omgevingsomstandigheden een veilige werking gewaarborgd

## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Nominale bedrijfsspanning AC: | 400 V  |
| Doorslagspanning AC:          | 1000 V |
| Doorslagspanning DC:          | 1500 V |
| Beschermingsklasse:           | II     |
| Beschermingsgraad:            | IP65   |
| Beluchting:                   | ja     |
| Aantal rijen:                 | 3      |
| Aantal modules:               | 42     |
| Aantal modules per rij:       | 14     |
| Met extra inbouwruimte:       | ja     |

### Kleuren

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kleur onderbak: | grijs |
| Kleur deksel:   | grijs |

### Afmetingen

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Breedte:           | 315 mm   |
| Lengte:            | 750 mm   |
| Hoogte:            | 155 mm   |
| Inwendige lengte:  | 730 mm   |
| Inwendige breedte: | 295 mm   |
| Inwendige hoogte:  | 101 mm   |
| Gewicht:           | 6.475 kg |

### Materiaal eigenschappen

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| uv-bestendig:                        | ja                     |
| halogeenvrij:                        | ja                     |
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94: | V2                     |
| Gloeidraadbestendigheid:             | 960 °C (EN 60695-2-11) |

## Mechanische eigenschappen

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Bevestigingstype:                 | Opbouw |
| Slagvastheid:                     | IK08   |
| Verzegelbaar:                     | ja     |
| Draaimoment van de dekselschroef: | 1.2 Nm |
| Flensvariant:                     | nee    |
| Koppelbaar:                       | ja     |

## Omgevingscondities

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C:  | 90 %                     |
| Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C: | 50 %                     |
| Omgevingstemperatuur min.:             | -35 °C                   |
| Omgevingstemperatuur max.:             | 80 °C                    |
| Omgevingstemperatuur 24 uur:           | 60 °C                    |
| plaats van de montage:                 | beschermd buitenomgeving |

## Sales Information

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| EAN:                  | 4013902615865 |
| ETIM-klasse:          | EC000214      |
| Douanetariefnummer:   | 85369095      |
| Minimum bestelwaarde: | 1             |

## Materiaal

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Materiaal onderbak:      | Polycarbonaat                 |
| Materiaal deksel:        | Polycarbonaat                 |
| Materiaal afdichting:    | Polyurethaan                  |
| Materiaal dekselschroef: | Polyamide, glasvezelversterkt |
| Materiaal klapvenster:   | Polycarbonaat                 |

## Certificaten

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Klasse: | DLG (ammoniakbestendigheid) |
|---------|-----------------------------|

## Toebehoren

[19302601 - KST M25-33 - koppelstukken](#)

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

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

[73381201 - AK3 NS35-14 - DIN-rail](#)

[73381301 - AK3 NS35-275 - DIN-rail](#)

[73383001 - AK3 KS M50 - Combinatie-wartel](#)

[73383101 - AK3 KBL - Kabelinvoerkap met opbergvak](#)

[73383201 - AK3 TW - scheidingswand](#)

[73383301 - AK3 ABL-ES - buitenliggende bevestigingsogen](#)

[73383401 - AK3 STD - opbouw contactdoos](#)

[79901201 - AK AS - afdekstrips](#)

[79901301 - AK AS-v - afdekstrips](#)

[73380801 - AK3 OT 42 Plus - Bovendeel](#)

[73380101 - AK3 KF - Klapvenster](#)

## Kabelwartel

