

AK 24 | AK 36

De nieuwe compacte verdeler

ZO **EENVOUDIG** KAN **PERFECTIE** ZIJN!



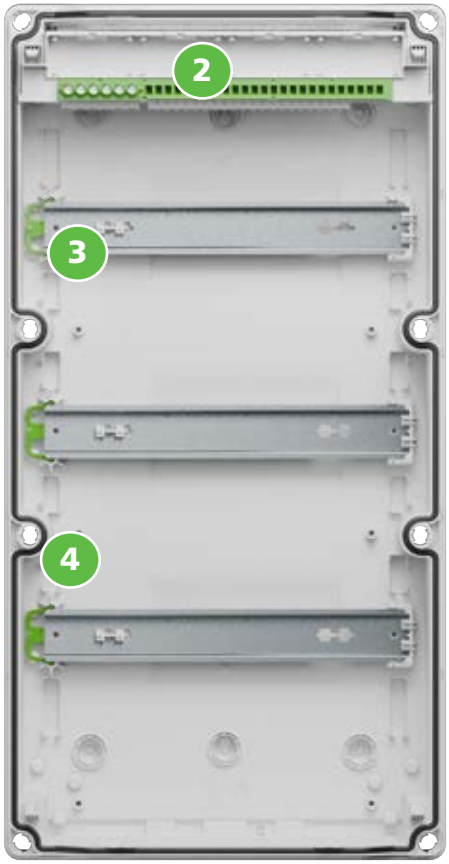
ZO **EENVOUDIG** KAN **PERFECTIE** ZIJN!

"Tot de kern geperfectioneerd" betekent voor de AK Compact serie: maximale functionaliteit met minimaal benodigde ruimte, gecombineerd met praktische functies die échte voordelen bieden.

Om het maximale te bereiken, houden we een duidelijke focus op het essentiële. Robuuste materialen, doordacht ontwerp en echte dagelijkse bruikbaarheid – van nieuwbouw tot renovatie.

De **AK 24** of **AK 36**: Beide modellen staan voor compromisloze functionaliteit en maximale prestaties in een compacte vorm. Ze concentreren zich op het essentiële en zien consequent af van alles wat niet nodig is.





1. **Gereedschapsloze kabelinvoer door zachte membranen**
2. **Schroefloze PE-klemrail**
3. **Gereedschapsloze DIN-rail montage en -demontage**
4. **Klemhouders voor het plaatsen van WAGO 221 klemmen**



De kenmerken van de nieuwe compacte modulaire verdelers AK 24 en AK 36 zijn speciaal zo ontworpen dat de dagelijkse werkzaamheden gemakkelijker worden. Ze helpen montagetijden te verkorten, fouten te voorkomen en zorgen ervoor dat processen efficiënter en veiliger worden.

Elk detail is praktijkgericht ontwikkeld, getest en geoptimaliseerd - zo overtuigen de AK 24 en AK 36 niet alleen in theorie, maar vooral in dagelijks gebruik.

- **Nominale stroom 125A**
  hoge stroombelastbaarheid

IP65 | 24 - 36 | IK08 | 400V AC | 125A | halogen-free

TOPKENMERKEN DIE IN DE PRAKTIJK OVERTUIGEN.



Slobgatbevestiging
De bevestiging door middel van drie slobgaten maakt een snelle en eenvoudige montage aan de wand mogelijk.



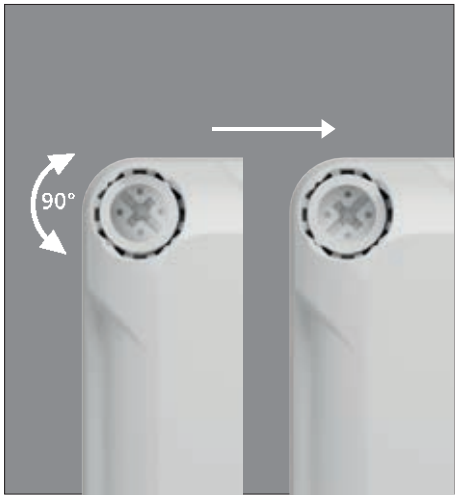
Gereedschapsloze DIN-rail bevestiging
Met één handeling kan de groene ontgrendeling worden bediend en de rail eenvoudig worden verwijderd – geheel zonder gereedschap, voor een vrije en comfortabele kabelgeleiding.



Zowel links- als rechtsdraaiend mogelijk
De klapvensters kunnen zowel naar links als naar rechts worden geopend, afhankelijk van de behoefte en passend voor de individuele toepassing.



Klem zonder gereedschap te verwijderen
De klemrail met geïntegreerde PE-klem kan zonder gereedschap worden verwijderd – voor een vrije kabelinvoer.



Snelkoppelingsschroeven
Met een kwartslag per schroef kan het deksel veilig worden gesloten en gemakkelijk worden geopend.

MONTAGE



Meer ruimte onder de DIN-rail
Door de extra uitsparingen in de behuizingsbodem kunnen de kabels gemakkelijk onder de DIN-rails worden geleid.



Zachte membraan
18 flexibele zachte membranen maken een **gereedschapsloze, flexibele kabelinvoer** mogelijk en zorgen zo voor een schone en tijdbesparende installatie.



Metrische voorstansingen
Als alternatief voor de soft-membranen zijn aan de tegenoverliggende zijde 17 metrische voorstansingen beschikbaar om uit te slaan - voor een universele kabelinvoer met kabelwartels of dubbele membraaninvoeringen.



180° draaibaar
Dankzij het symmetrische ontwerp van de behuizingen is het mogelijk om de kast 180° te draaien en flexibel te gebruiken.

ALS RESERVEONDERDEEL OF VOOR UITBREIDING BESCHIKBAAR ALS TOEBEHOREN:

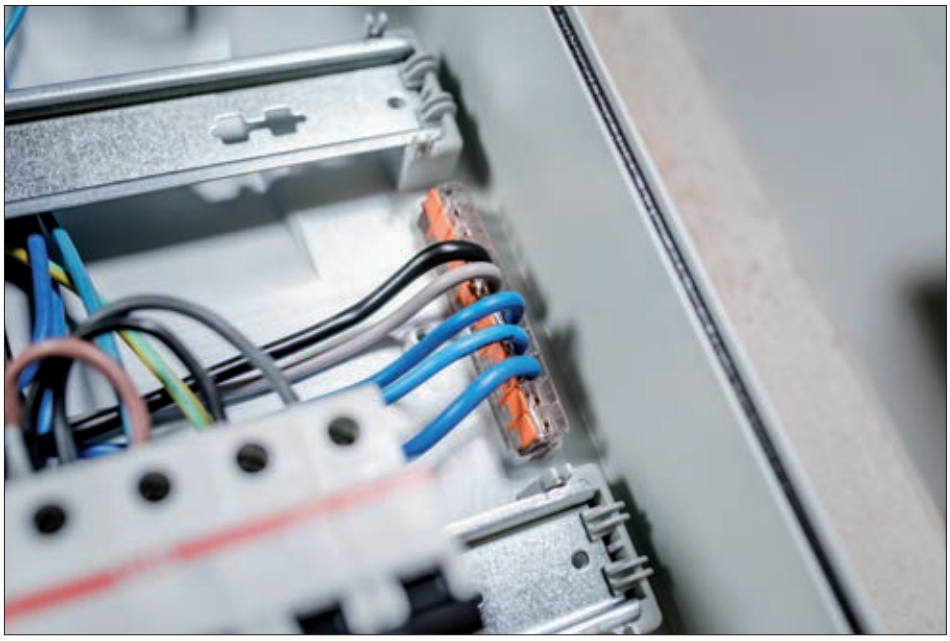


AK 24 PE-klemrail
AK 3/14 PE
Bestelnr. 734 850 01

AK 36 PE klemrail
AK 6/21 PE
Bestelnr. 734 851 01

Dankzij de combinatie van klassieke schroeftechniek en moderne push-in functie voor vaste geleiders biedt de nieuwe PE-klemrail de installateur nog meer comfort.

PE-AARDRAIL MET SCHROEFAANSLUITINGEN



Klemhouders voor WAGO 221 klemmen
Geschikt voor 3- en 5-polige 6mm² WAGO 221-hevelklemmen voor veilige bevestiging in de kastbodem. De extra verbindingsklemmen zorgen voor een geordende bedrading.



Nieuwe comfortabele klapvensters
De nieuwe klapvensters zijn zijwaarts eenvoudig te openen en te sluiten.



Zijdelingse aanslag voor modulaire componenten
Aanslag en markeringen op de DIN-rail vereenvoudigen de positionering van modulaire componenten.



Wandcontactdoos montage
Voorstansingen voor zijdelingse montage van wandcontactdozen AK STD.



Zijdelings te koppelen
Met de koppelset **AK KS 24/36** kunnen de behuizingen heel eenvoudig gekoppeld en bedraad worden via de zijwanden.

GEBRUIKSGEMAK

AK compact

AK 24 | AK 36

- **Zachte membranen**
- **Horizontale koppelmogelijkheden**
- **Zijdelingse aanslag voor modulaire componenten**
- **Snelsluitschroeven**
- **DIN-railafstand 135 mm**
- **Meer ruimte onder de DIN-rail**
- **Tot 36 modules**
- **DIN-rail te verwijderen zonder gereedschap**
- **12 eenheden per rij Klemhouders**
- **Nominale stroom 125A – hoge stroombelastbaarheid**
- **Klemhouders voor WAGO 221**





Zowel de AK 24 als de AK 36 zijn het logische antwoord op moderne eisen in de **woningbouw en utiliteitssector**: een ruimtebesparende, eenvoudig te installeren modulaire verdeler – een modulair meesterwerk met maximale functionaliteit.

AK 24 | AK 36

TOEPASSING IN WONINGBOUW EN UTILITEITSSECTOR

AK Air

AK 14 - AK 70

- ✓ **Geïntegreerde Air®-ventilatie-elementen**
- ✓ **Horizontaal koppelen mogelijk**
- ✓ **VDE-gecertificeerd**
- ✓ **DLG-gecertificeerd**
  (getest door de Duitse Landbouwvereniging)
- ✓ **Ammoniakbestendig**
- ✓ **AK-Plus varianten met extra aansluitruimte**
- ✓ **Tot 70 modules**
- ✓ **Flensvarianten voor verticale combinaties**
- ✓ **Montagerail zonder gereedschap te verwijderen**
- ✓ **DIN-rail zonder gereedschap in hoogte verstelbaar**
- ✓ **14 eenheden per rij**
- ✓ **Geschikt voor: Beschutte buitentoepassingen**





Uitdagende toepassingsgebieden vereisen bijzondere oplossingen: De AK Air modulaire verdeler is ontwikkeld voor de uiterst veeleisende **industrie- en landbouwsector** . Een hoge mate van robuustheid en IP-bescherming zorgen voor veiligheid, ook onder extreme omstandigheden.

AK AIR

TOEPASSING IN **INDUSTRIE- & LANDBOUWSECTOR**

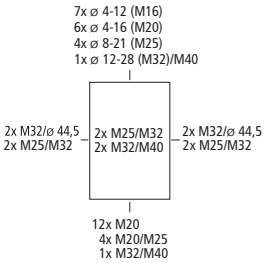
AK 24 — 290 x 407 x 124 mm



IP65 | 24 | IK08 | 400V AC | -25 | halogen-free

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 2 rijen, 24 beschikbare modules, nominale bedrijfsspanning: 400V AC, nominale isolatiespanning: 1000V AC, 1500V DC, Zelfdichtende zachte membranen aan de bovenkant voor kabelinvoer zonder gereedschap, metrische uitsparingen aan de onderkant voor universele kabelinvoer met wartels en/of dubbele membraanmoffen., voor standaard binneninstallaties

Meegeleverd toebehoren:
Afsluitdoppen, afdek- en etiketteringsstroken



Omschrijving	Bestelnr.
AK 24 - PE grijs, PE-klemrail met 3 schroefklemmen 2,5-16 mm² en 14 push-in-klemmen 0,75-4mm²	73442405

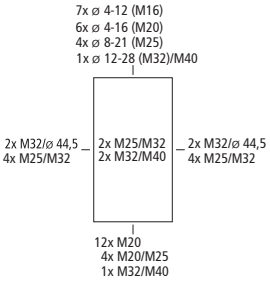
AK 36 — 290 x 562 x 124 mm



IP65 | 36 | IK08 | 400V AC | -25 | halogen-free

Modulaire verdeler, met beschermingsgraad IP65, 3 rijen, 36 beschikbare modules, nominale bedrijfsspanning: 400V AC, nominale isolatiespanning: 1000V AC, 1500V DC, Zelfdichtende zachte membranen aan de bovenkant voor kabelinvoer zonder gereedschap, metrische uitsparingen aan de onderkant voor universele kabelinvoer met wartels en/of dubbele membraanmoffen., voor standaard binneninstallaties

Meegeleverd toebehoren:
Afsluitdoppen, afdek- en etiketteringsstroken



Omschrijving	Bestelnr.
AK 36 - PE grijs, PE-klemrail met 6 schroefklemmen 2,5-16 mm² en 21 push-in-klemmen 0,75-4mm²	73443605

AK 24 | AK 36
PRODUCTINFORMATIE

AK KF



Klapvenster als vervangingsonderdeel voor AK/Aki Compact modulaire verdeler

Omschrijving	Bestelnr.
AK KF 24/36 AK 24 / AK 36 / AK 24 Basic / AK 36 Basic	73480501

Cilinderslot AK



Cilinderslot, voor inbouw in de klapdeuren van de AK-serie, met 2 sleutels en montagehandleiding

Omschrijving	Bestelnr.
AK SGA-1 Dezelfde sluitingen	70610201
AK SGA-2 Verschillende sluitingen, max. 10 verschillende sluitingen mogelijk	70690201

AK Koppelstukken



Combinatiestuk 44,5mm voor zijdelingse verbinding van behuizingen AK 24 en AK 36

Omschrijving	Bestelnr.
AK KS 24/36	73481401

AK STD



Aanbouwstekker 16A, 230V voor zijdelingse montage aan behuizingen AK 24 en AK 36

Omschrijving	Bestelnr.
AK STD Schuko®, beschermingsgraad IP54	73481501

AK 24 | AK 36

TOEBEHOREN + RESERVEONDERDELEN

Spelsberg B.V.

De Hammen 22
5371 MK Ravenstein
Nederland

T: +31 (0)486 820 998
info@spelsberg.nl
www.spelsberg.nl

Bezoek ons online:

112025