ABB AP9M kabeldoos

Zwart | 86 × 86 × 39 mm | Artikel 2TKA140013G1

Zwarte opbouwdoos voor het onderbrengen van elektrische verbindingen. De halogeenvrije kunststof behuizing heeft membraaninvoeren en een klikdeksel. Dit blad betreft de ABB AP9M, fabrikantartikel 2TKA140013G1.

BESCHERMING	NOMINALE SPANNING	ADERDOORSNEDE
IP65	**500 V**	**2,5 mm²**

Fabrikantwaarden. IP65 vereist montage en sluiting volgens de ABB-instructies.

Technische gegevens

Fabrikant / type	ABB / AP9M
Fabrikantartikelnummer	2TKA140013G1
Buitenmaat	86 × 86 × 39 mm
Kleur	Zwart, RAL 9011
Materiaal	Halogeenvrije kunststof, IEC/61249-2-21
Beschermingsgraad	IP65, bij correcte montage
Nominale spanning	500 V volgens ABB
Aderdoorsnede	2,5 mm² volgens ABB
Kabelinvoeren	14 membranen: 12 aan de zijkanten, 2 onderzijde
Deksel	Klikdeksel; openen via sleuven met schroevendraaier
Montagetemperatuur	-25 tot +60 °C
Productgewicht	66 g volgens ABB

Artikelidentificatie

Fabrikant-GTIN: 6418677329906

Winkelbarcode De Vakshop: 6151318475449

Deze twee codes hebben een verschillende functie. De winkelbarcode is geen vervanging van het fabrikantartikelnummer of de fabrikant-GTIN.

Montage en selectie

ABB AP9M | Praktische vragen en bronnen

Hoe gaat het deksel open en dicht?

Druk het klikdeksel op de doos om te sluiten. Open het via de openingssleuven met een schroevendraaier, zoals ABB beschrijft. Volg de montagehandleiding bij de uitvoering van de kabelinvoeren.

Welke kabelinvoeren heeft de doos?

De AP9M heeft 12 membraaninvoeren aan de zijkanten en 2 aan de onderzijde. Controleer de passende kabelmaat in de ABB-instructies. Als de condensopening wordt geopend, daalt de bescherming volgens ABB van IP65 naar IP44.

Welke trekontlasting past?

ABB noemt AS9.10, AS9, AS9.1 en AS9.3 als passende accessoires. Selecteer het accessoire bij de kabels en de installatie. Stem ook de benodigde aansluitklemmen afzonderlijk af.

Mag deze doos onder water of in de grond?

ABB vermeldt geen toepassing onder water of montage in de grond voor deze uitvoering. Gebruik de doos binnen de opgegeven toepassing en montage-instructies.

Bewijst REACH ook chemische bestendigheid?

Nee. De REACH/SVHC-bijlage vermeldt de stoffenstatus van dit artikel. Daaruit volgt geen geschiktheid voor contact met een bepaalde chemische stof, concentratie of contactduur.

Bronnen en documentstatus

Fabrikantgegevens gecontroleerd op 16 oktober 2026. De productcode 2TKA140013G1 koppelt dit blad aan de zwarte ABB AP9M.

ABB - productgegevens AP9M

https://www.installationmaterials.com/product/ap9m/surface-mounted-junction-box-ip65-86-x-86-mm-black

Busch-Jaeger / ABB - Nederlandse catalogus

https://www.busch-jaeger.nl/online-catalogus/detail/2TKA140013G1

REACH-bijlage: ABB 9AKK106713A4633, 17 september 2026, pagina 31: AP9M / 2TKA140013G1. Het document is beschikbaar via de ABB-productpagina.

Dit is een eigen product- en maatblad van De Vakshop. Het vervangt geen ABB-montagehandleiding, EU-conformiteitsverklaring of productspecifieke chemische beoordeling.