

# Potentiaalvereffeningsrail metalen voet 188mm grijs (1809 M)

(5015081)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401167836
Fabrikantnummer	5015081
EAN code	4012195378310
Merk	OBO
Productgroep	Potentiaalvereffeningsrail
Serie/Programma	
Artikelnummer oud	2700567761
Model	Met afdekkap
Hoogte (mm)	43
Lengte (mm)	188
Breedte (mm)	52
Aantal aansluitingen ronde geleider totaal	1
Aantal aansluitingen ronde geleider tot 8mm	0
Aantal aansluitingen ronde geleider tot 10mm	0
Aantal aansluitingen ronde geleider tot 8-10mm	1
Aantal aansluitingen vlakke geleider tot 30mm	1
Aantal aansluitingen vlakke geleider tot 40mm	0
Aantal aansluitingen geleider tot 6 mm <sup>2</sup> star	0
Aantal aansluitingen geleider tot 16 mm <sup>2</sup> star	0
Aantal aansluitingen geleider tot 25 mm <sup>2</sup> star	7
Aantal aansluitingen geleider tot 95 mm <sup>2</sup> star	0
Materiaal contactrail	Messing

Materiaal van klem

Staal

## Technische details

Bouwworm

Niet modulair

Isolator

Nee

Oppervlakte contactrail

Vernikkeld

Oppervlakte van de klem

Elektrolytisch verzinkt

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/obo-potentiaalvereffeningsrail-metalen-voet-188mm-grijs>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De OBO 1809 potentiaalvereffeningsrail met metalen voet is een professionele vereffeningsrail voor potentiaalvereffening conform DIN VDE normen. Deze rail zorgt voor veilige elektrische verbindingen en bescherming tegen blikseminslagen tot 100 kA. Met een lengte van 188 mm biedt de rail ruimte voor zeven een- of meeraderige kabels tot 25 mm<sup>2</sup> en diverse andere geleidertypen.

De rail beschikt over een **gegalvaniseerde stalen voetplaat** en een vernikkelde messing contactstrook voor duurzame prestaties. De **grijze afdekkap van polystyrol** is verzegelbaar en beschrijfbaar voor duidelijke identificatie. Door de modulaire opbouw en stevige constructie is deze vereffeningsrail geschikt voor zowel woningen als bedrijfspanden waar betrouwbare potentiaalvereffening vereist is.

### Voordelen

- **Hoge bliksemstroom capaciteit:** Geleidend tot 100 kA (10/350) voor betrouwbare bescherming.
- **Veelzijdige aansluitingen:** Zeven kabels tot 25 mm<sup>2</sup> plus ronde en platte geleiders.
- **Duurzame materialen:** Gegalvaniseerde stalen voet en vernikkelde messing contacten.
- **Beschrijfbare afdekkap:** Grijs polystyrol kap voor duidelijke markering en identificatie.
- **Conform normen:** Voldoet aan DIN VDE 0100 en 0185 standaarden voor veiligheid.

### Nadelen

- **Beperkte lengte:** Met 188 mm geschikt voor kleinere verdeelkasten of beperkte ruimte.

Gegenereerd op datum: 25-04-2026

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA