Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

# TMS1065
# TMS | Aardingslitze | vertind | 25mm² | 250mm

Teknomega | Aardingslitzes



Deze platte, vertinde aardingslitze van 25 mm² wordt ingezet voor aard- en equipotentiaalverbindingen tussen beweegbare en vaste delen, zoals tussen een kastdeur en het kastframe of tussen montageplaat en behuizing. De fijndradige vlecht blijft soepel bij herhaald bewegen, zodat de verbinding ook na veelvuldig openen en sluiten intact blijft. Aan beide uiteinden zitten geperste, geboorde aansluitlippen, geboord voor een bout M10, waarmee de litze direct op bestaande aardpunten wordt gemonteerd; de lengte bedraagt 250 mm. De vertinning beschermt het koper tegen oxidatie, wat de overgangsweerstand op de aansluitpunten laag houdt. De litze voldoet daarnaast aan de brandveiligheidseisen voor railvoertuigen.

*Afbeelding ter illustratie; de uitvoering van dit artikel kan afwijken.*

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelcode | TMS1065 |
| Fabrikanttype | TMS 25-250-10 |
| EAN / GTIN | 8053685373619 |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Geleideroppervlak | Vertind |
| Nominale doorsnede | 25 mm² |
| Geleiderklasse | Klasse 2 (meerdraads) |
| Vorm geleider | Plat |
| Gevlochten | Ja |
| Breedte (ca.) | 21 mm |
| Hoogte (ca.) | 2,8 mm |
| Lengte | 250 mm |
| Geïsoleerd | Nee |
| Met aansluitlippen | Ja |
| Met kabelschoenen | Ja |
| Gatdiameter aansluiting | 10,5 mm |
| Verpakking | 10 st |
| Gewicht | 0,072 kg |
| Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C) | 152 A |
| Lengte aansluiting B | 22 mm |
| Maat C | 11 mm |

## Kenmerken & toepassingen

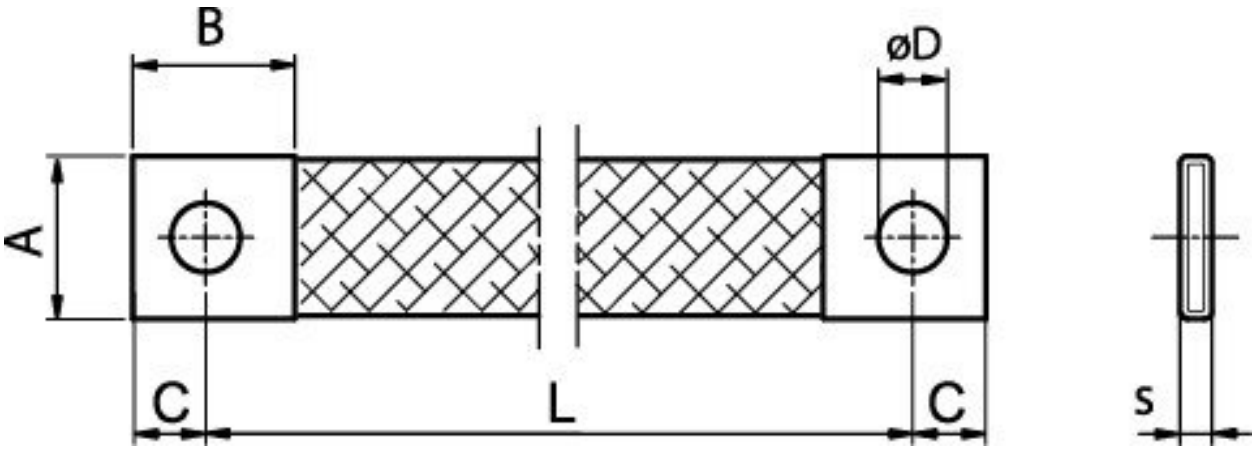
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Materiaal | vertind koper Cu-ETP EN 13602, draad Ø 0,20 mm |
| Uitvoering | platte aardingsvlecht |
| Norm | EN 45545-2 (spoorwegen) |
| Basis stroomwaarde | berekend bij ΔT 35 °C en omgevingstemperatuur 35 °C |
| Bron aanvullende gegevens | Teknomega catalogus 2025 p. 33 |

Datasheet TMS1065 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Teknomega S.r.l. productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## Aansluiting en technische tekening

Maatschets van de fabrikant. De tekening kan voor de hele productfamilie gelden; de uitvoering van dit artikel staat in de specificaties.




Datasheet TMS1065 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Teknomega S.r.l. productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV