Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TMS1105
TMS | Aardingslitze | vertind | 50mm² | 200mm

Teknomega | Aardingslitzes



Deze platte, vertinde aardingslitze van 50 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 200 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	TMS1105
Fabrikanttype	TMS 50-200-10
EAN / GTIN	8053685373695
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlak	Vertind
Nominale doorsnede	50 mm²
Geleiderklasse	Klasse 2 (meerdraads)
Vorm geleider	Plat
Gevlochten	Ja
Breedte (ca.)	25,5 mm
Hoogte (ca.)	4,8 mm
Lengte	200 mm
Geïsoleerd	Nee
Met aansluitlippen	Ja
Met kabelschoenen	Ja
Gatdiameter aansluiting	10,5 mm
Verpakking	10 st
Gewicht	0,129 kg
Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C)	244 A
Lengte aansluiting B	25 mm
Maat C	12,5 mm

Kenmerken & toepassingen

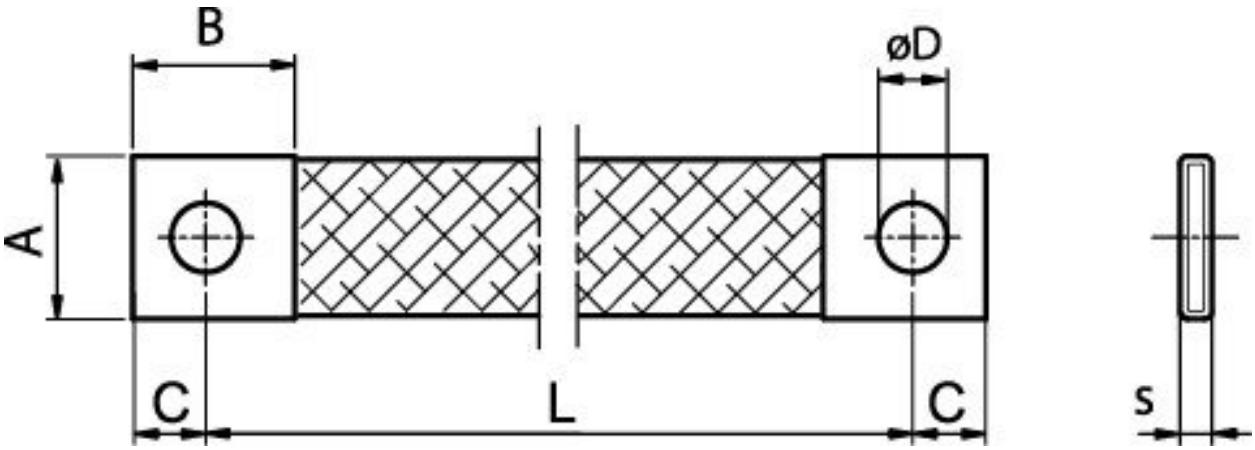
Kenmerk	Toelichting
Materiaal	vertind koper Cu-ETP EN 13602, draad Ø 0,20 mm
Uitvoering	platte aardingsvlecht
Norm	EN 45545-2 (spoorwegen)
Basis stroomwaarde	berekend bij ΔT 35 °C en omgevingstemperatuur 35 °C
Bron aanvullende gegevens	Teknomega catalogus 2025 p. 33

Datasheet TMS1105 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 TMS1105 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