Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

013191

# Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 4 S 51-00

Dijkman | Afstandsteunen serie 4 S



Met deze M4-afstandsteun monteert u componenten, rails of montageplaten geïsoleerd op 51 mm afstand in schakel- en verdeelinrichtingen, besturingskasten en de paneelbouw. Het kunststof lichaam scheidt beide draadzijden elektrisch bij een nominale isolatiespanning van 1000 V. Met binnendraad aan beide zijden zet u de steun aan twee kanten vast met een bout, handig wanneer montageplaat en component allebei een doorgaand gat hebben. De zeskant in het midden van het ronde lichaam geeft een steeksleutel grip, ook waar weinig ruimte is. Andere lengtes en een polyamide uitvoering met hogere vlamklasse zijn op aanvraag mogelijk.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelnummer Dijkman | 013191 |
| Type | 4 S 51-00 |
| Uitvoering | binnendraad / binnendraad |
| Draadmaat | M4 |
| Lengte steun L (excl. draad) | 51 mm ± 1 mm |
| Diepte binnendraad | 7 mm |
| Vorm lichaam | Rond Ø10 mm, zeskant SW 9 in het midden |
| Materiaal lichaam | Polystyreen (PS) – STYRON A-TECH™ 1200 (Trinseo) |
| Kleur | Lichtgrijs (RAL 7035) |
| Materiaal draad | Staal, elektrolytisch verzinkt |
| Verpakkingseenheid | 100 stuks |

## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Functie | Geïsoleerd op afstand monteren van componenten, rails en montageplaten |
| Isolatie | Kunststof lichaam scheidt beide draadzijden elektrisch van elkaar |
| Toepassingen | Schakel- en verdeelinrichtingen, besturingskasten, kasten- en paneelbouw |
| Montage | Met steeksleutel op zeskant SW 9 |
| Typecode | 4 = M4 · S = steun · 51 = lengte steun (mm) · 00 = zijde 1 binnendraad / zijde 2 binnendraad |
| Op aanvraag | Afwijkende lengtes in stappen van 1 mm en uitvoering in polyamide 6 (PA6) |

*Wijzigingen en zetfouten voorbehouden. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV*

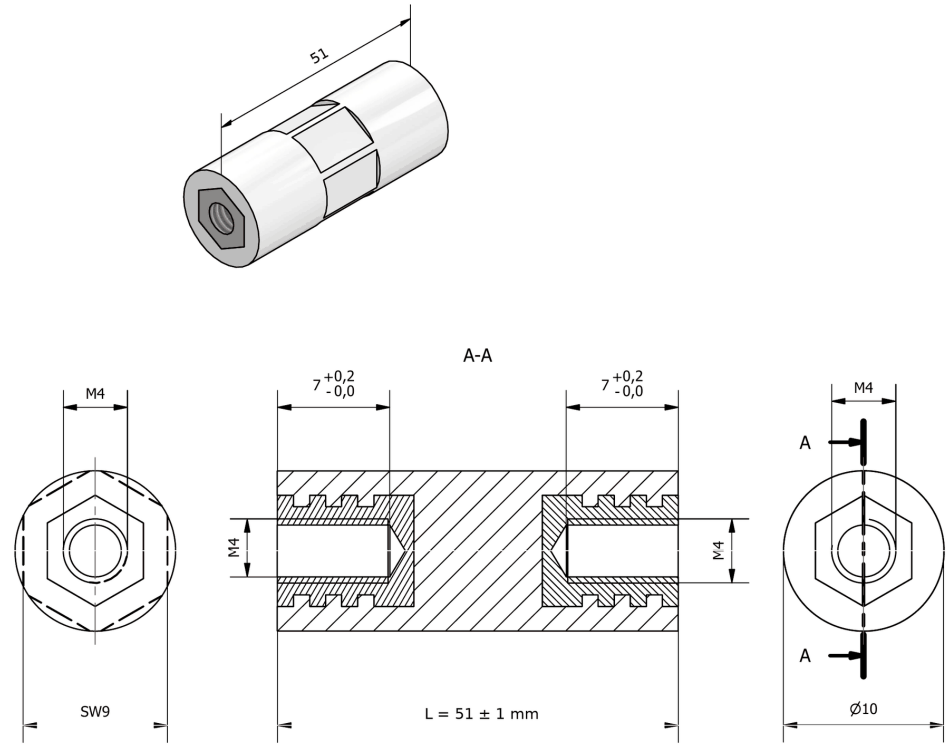
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## Elektrische & materiaaleigenschappen

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 12 kV |
| Nominale isolatiespanning Ui | 1000 V |
| Beproeving | Getest door KEMA volgens IEC 947-1 op representatieve typen uit de reeks (testrapport 99.5700.01-KRQ/IBA, 1999) |
| Uitbreeksterkte insert | 2,8 Nm |
| Losbreeksterkte | 220 g |
| Vlamklasse UL 94 | HB (V-2 mogelijk met uitvoering in polyamide 6 (PA6), op aanvraag) |
| Doorbuigingstemperatuur onder belasting (1,8 MPa, ISO 75-2/A) | 73 °C |
| Vicat-verwekingstemperatuur | 100 °C (ISO 306/A120) |

## Maattekening en/of aansluitschema

Maattekening van type 4 S 51-00; maten in mm.




Wijzigingen en zetfouten voorbehouden. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV