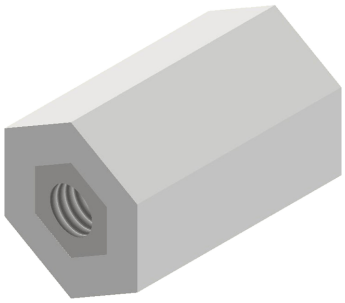
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

01697

# Afstandsteun kunststof (PA) met metalen draad 5 S 22-00

Dijkman | Afstandsteunen serie 5 S



Met deze M5-afstandsteun monteert u componenten, rails of montageplaten geïsoleerd op 22 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. Het lichaam is over de volledige lengte zeskant, zodat een steeksleutel op elke hoogte grip vindt. Anders dan de standaard polystyreen steunen is deze uitvoering van polyamide, dat een hogere vlamklasse haalt en beter tegen warmte bestand is.

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelnummer Dijkman | 01697 |
| Type | 5 S 22-00 |
| Uitvoering | binnendraad / binnendraad |
| Draadmaat | M5 |
| Lengte steun L (excl. draad) | 22 mm ± 0,5 mm |
| Diepte binnendraad | 7 mm |
| Vorm lichaam | Zeskant SW 13 over volledige lengte |
| Materiaal lichaam | Polyamide 6 (PA6) – Akulon® F223-D (Envalior) |
| 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 13 |
| Typecode | 5 = M5 · S = steun · 22 = lengte steun (mm) · 00 = zijde 1 binnendraad / zijde 2 binnendraad |
| Op aanvraag | Afwijkende lengtes in stappen van 1 mm |

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

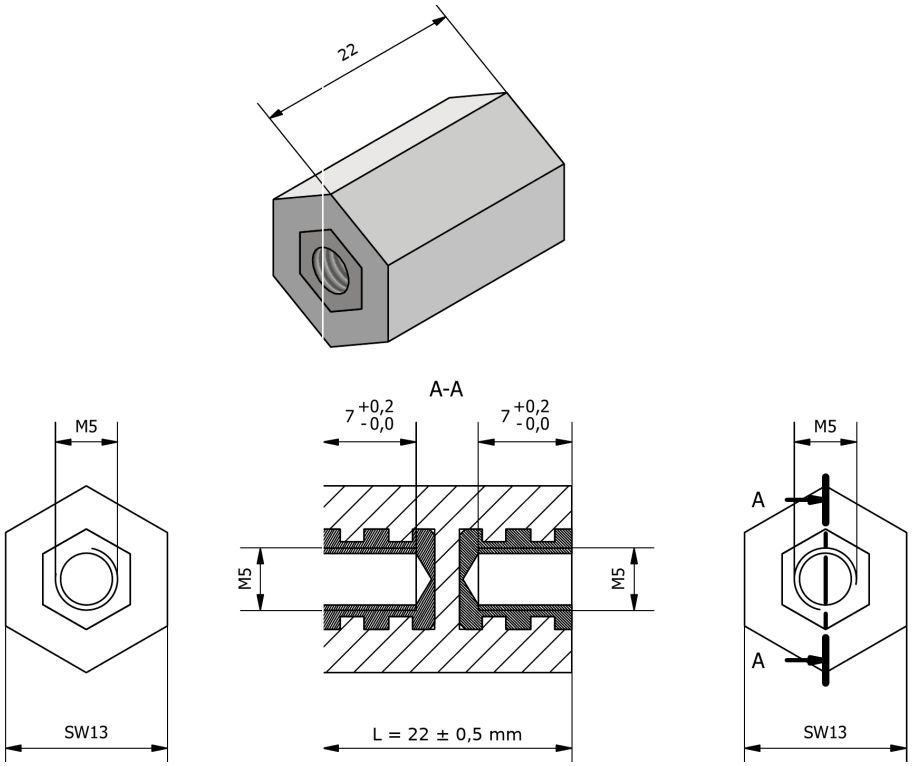
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## 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 | 3,8 Nm |
| Losbreeksterkte | 380 g |
| Vlamklasse UL 94 | V-2 |
| Doorbuigingstemperatuur onder belasting (1,8 MPa, ISO 75-2/A) | 60 °C |
| Vicat-verwekingstemperatuur | 195 °C (ISO 306/B50) |
| Smelttemperatuur | 220 °C (ISO 11357-3) |
| Kruipstroomvastheid CTI | 600 V (IEC 60112) |
| Gloeidraad-ontvlambaarheidsindex (GWFI) | 900 °C @ 1,5 mm (IEC 60695-2-12) |

## Maattekening en/of aansluitschema

Maattekening van type 5 S 22-00; maten in mm.




Wijzigingen en zetfouten voorbehouden. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV