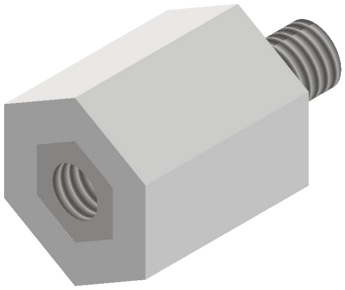
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

01691

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 5 S 51-10

Dijkman | Afstandsteunen serie 5 S



Met deze M5-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 buitendraad aan de ene en binnendraad aan de andere zijde gaat de steun direct in een draadgat, en zijn steunen bovendien op elkaar te stapelen. Het lichaam is over de volledige lengte zeskant, zodat een steeksleutel op elke hoogte grip vindt. Andere lengtes en een polyamide uitvoering met hogere vlamklasse zijn op aanvraag mogelijk.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer Dijkman	01691
Type	5 S 51-10
Uitvoering	buitendraad / binnendraad
Draadmaat	M5
Lengte steun L (excl. draad)	51 mm ± 0,5 mm
Lengte buitendraad	7 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Totale lengte	58 mm
Vorm lichaam	Zeskant SW 13 over volledige lengte
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 13
Typecode	5 = M5 · S = steun · 51 = lengte steun (mm) · 10 = zijde 1 buitendraad / 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

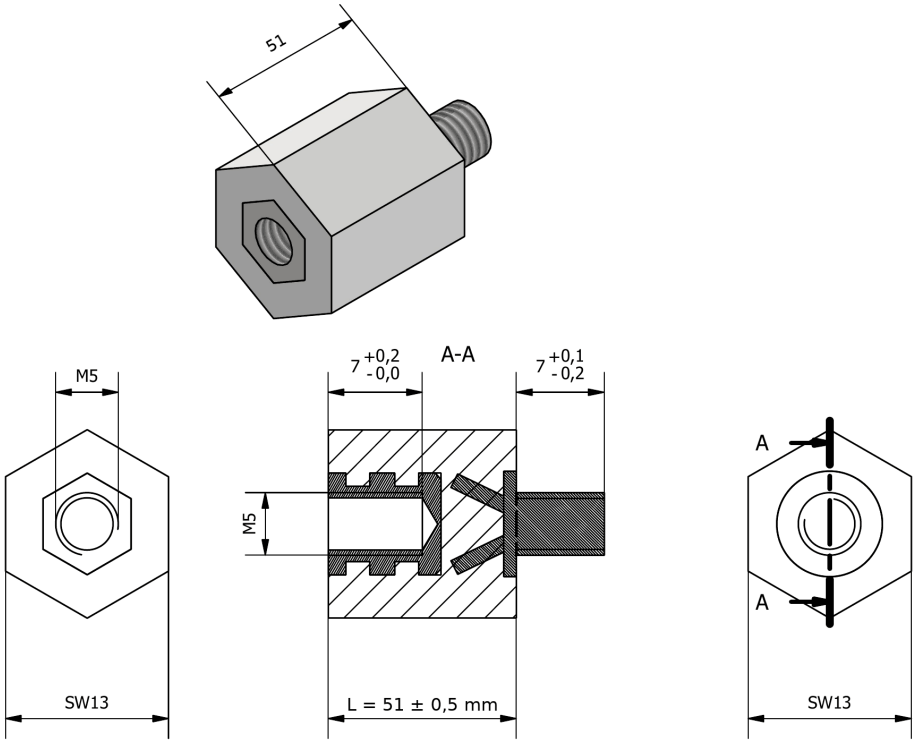
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

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	3,8 Nm
Losbreeksterkte	380 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 5 S 51-10; maten in mm.



Wijzigingen en zetfouten voorbehouden. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV