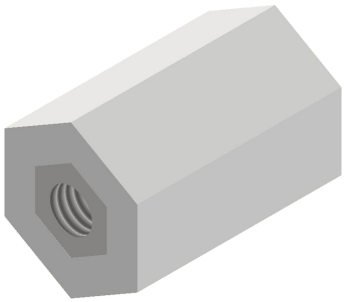
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

01356

Afstandsteun kunststof (PA) met metalen draad 5 S 48-00

Dijkman | Afstandsteunen serie 5 S



Met deze M5-afstandsteun monteert u componenten, rails of montageplaten geïsoleerd op 48 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	01356
Type	5 S 48-00
Uitvoering	binnendraad / binnendraad
Draadmaat	M5
Lengte steun L (excl. draad)	48 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 · 48 = 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

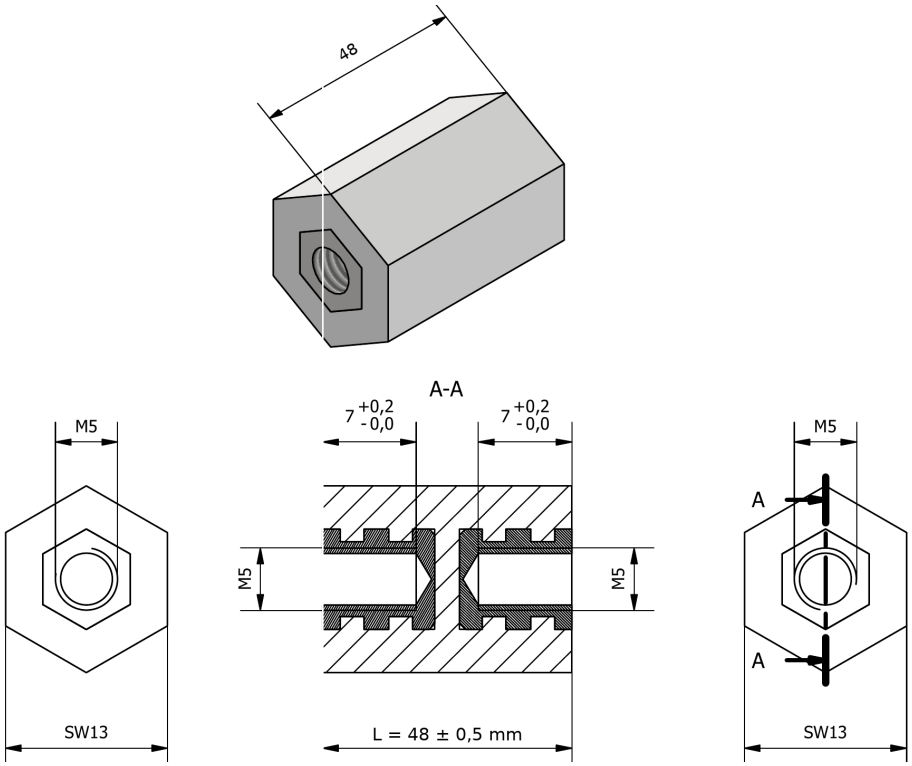
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

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 48-00; maten in mm.



Wijzigingen en zetfouten voorbehouden. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV