Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

01592

Afstandsteun kunststof (PA) met metalen draad 4 S 48-10

Dijkman | Afstandsteunen serie 4 S



Met deze M4-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 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. De zeskant in het midden van het ronde lichaam geeft een steeksleutel grip, ook waar weinig ruimte is. 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	01592
Type	4 S 48-10
Uitvoering	buitendraad / binnendraad
Draadmaat	M4
Lengte steun L (excl. draad)	48 mm ± 1 mm
Lengte buitendraad	7 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Totale lengte	55 mm
Vorm lichaam	Rond Ø10 mm, zeskant SW 9 in het midden
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 9
Typecode	4 = M4 · S = steun · 48 = lengte steun (mm) · 10 = zijde 1 buitendraad / zijde 2 binnendraad
Op aanvraag	Afwijkende lengtes in stappen van 1 mm

Wijzigingen en zetfouten voorbehouden. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

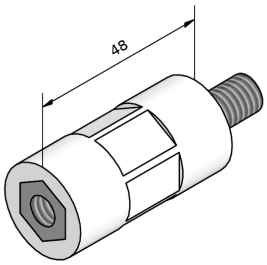
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Elektrische & materiaaleigenschappen

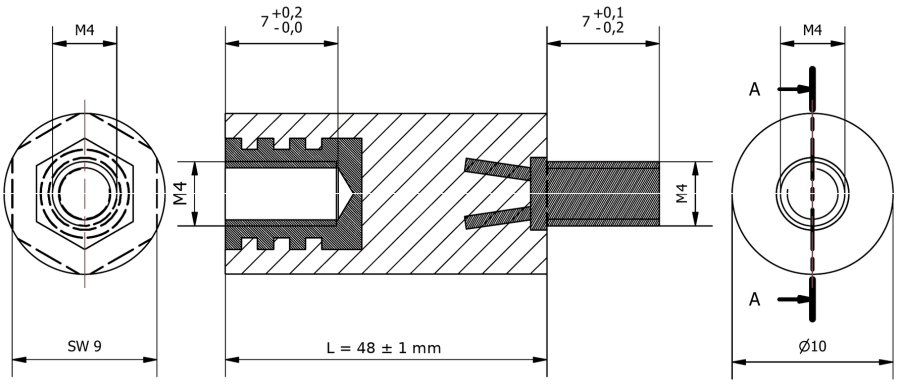
Parameter	Waarde
Nominale stoothoudspanning Uimp	12 kV
Nominale isolatiespanning Ui	1000 V
Beproeving	Getest door KEMA volgens IEC 947-1 op representatieve typen uit de reeks (testrapport 99.5700.01-KRQ/IBA, 1999)
Uitbreeksterkte insert	2,8 Nm
Losbreeksterkte	220 g
Vlamklasse UL 94	V-2
Doorbuigingstemperatuur 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 4 S 48-10; maten in mm.



A-A



Wijzigingen en zetfouten voorbehouden. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV