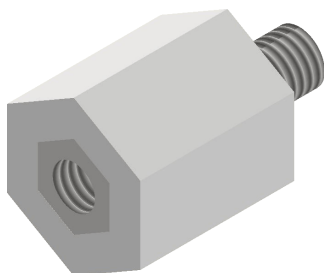


01689

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 5 S 100-10

Dijkman | Afstandsteunen serie 5 S



In schakelkasten en verdeelinrichtingen moeten rails, printplaten en componenten vaak geïsoleerd en op een exacte hoogte worden opgebouwd. De 01689 doet precies dat: een kunststof lichaam van 100 mm met aan de ene zijde een M5-buitendraad en aan de andere zijde een M5-binnendraad, beide van elektrolytisch verzinkt staal. Het lichaam is over de volledige lengte zeskant (SW 13), zodat u de steun op elke positie met een steeksleutel kunt vastzetten. Het isolerende lichaam is uitgevoerd in lichtgrijs polystyreen (RAL 7035), zodat beide bevestigingszijden elektrisch van elkaar gescheiden blijven.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer Dijkman	01689
EAN	8721352220855
Type	5 S 100-10
Uitvoering	buitendraad / binnendraad
Draadmaat	M5
Lengte steun L (excl. draad)	100 mm ± 0,5 mm
Lengte buitendraad	7 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Totale lengte	107 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 · 100 = 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)

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)

Technische tekening

Maattekening van type 5 S 100-10; maten in mm.

