

010281

Afstandsteun kunststof (PA) met metalen draad 4 S 90-10

Dijkman | Afstandsteunen serie 4 S



In schakelkasten en verdeelinrichtingen moeten rails, printplaten en componenten vaak geïsoleerd en op een exacte hoogte worden opgebouwd. De 010281 doet precies dat: een kunststof lichaam van 90 mm met aan de ene zijde een M4-buitendraad en aan de andere zijde een M4-binnendraad, beide van elektrolytisch verzinkt staal. Het ronde lichaam heeft in het midden een zeskant (SW 9), zodat u de steun eenvoudig met een steeksleutel vastzet. Het isolerende lichaam is uitgevoerd in polyamide 6 (PA6), zodat beide bevestigingszijden elektrisch van elkaar gescheiden blijven. Polyamide 6 heeft een hoge verwekingstemperatuur en voldoet aan vlamklasse UL 94 V-2.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer Dijkman	010281
EAN	8721352220770
Type	4 S 90-10
Uitvoering	buitendraad / binnendraad
Draadmaat	M4
Lengte steun L (excl. draad)	90 mm ± 1 mm
Lengte buitendraad	7 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Totale lengte	97 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 · 90 = lengte steun (mm) · 10 = zijde 1 buitendraad / zijde 2 binnendraad
Op aanvraag	Afwijkende lengtes in stappen van 1 mm

Elektrische & materiaaleigenschappen

Parameter	Waarde
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	12 kV
Nominale isolatiespanning U _i	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)
Gloedraad-ontvlambaarheidsindex (GWFI)	900 °C @ 1,5 mm (IEC 60695-2-12)

Technische tekening

Maattekening van type 4 S 90-10; maten in mm.

