

90038

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 4 S 85-00 B

Dijkman | Afstandsteunen serie 4 S



De 90038 is een isolerende afstandsteun uit de 4 S-reeks van Dijkman, met een lichaam van lichtgrijs polystyreen (RAL 7035) en een lengte van 85 mm. De steun heeft aan beide zijden een M4-binnendraad van elektrolytisch verzinkt staal. U gebruikt hem om montageplaten, railsystemen of componenten geïsoleerd op afstand van de ondergrond te bevestigen, bijvoorbeeld in de paneelbouw of in besturingskasten. Bij deze B-uitvoering zit de zeskant (SW 9) aan het uiteinde van het ronde lichaam, direct bij de draadzijde, zodat u de steun precies daar aangrijpt waar hij wordt vastgedraaid.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer Dijkman	90038
EAN	8721352220725
Type	4 S 85-00 B
Uitvoering	binnendraad / binnendraad
Draadmaat	M4
Lengte steun L (excl. draad)	85 mm ± 1 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Vorm lichaam	Rond Ø10 mm, zeskant SW 9 aan het uiteinde
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 9
Typecode	4 = M4 · S = steun · 85 = lengte steun (mm) · 00 = zijde 1 binnendraad / zijde 2 binnendraad · B = zeskant aan uiteinde
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	2,8 Nm
Losbreeksterkte	220 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 4 S 85-00 B; maten in mm.

