

013230

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 4 S 50-00 B

Dijkman | Afstandsteunen serie 4 S



In schakelkasten en verdeelinrichtingen moeten rails, printplaten en componenten vaak geïsoleerd en op een exacte hoogte worden opgebouwd. De 013230 doet precies dat: een kunststof lichaam van 50 mm met aan beide zijden een M4-binnendraad van elektrolytisch verzinkt staal. 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. Het isolerende lichaam is uitgevoerd in lichtgrijs polystyreen (RAL 7035), zodat beide bevestigingszijden elektrisch van elkaar gescheiden blijven.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer Dijkman	013230
EAN	8721352220510
Type	4 S 50-00 B
Uitvoering	binnendraad / binnendraad
Draadmaat	M4
Lengte steun L (excl. draad)	50 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 · 50 = 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 50-00 B; maten in mm.

