

01027

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 4 S 60-10

Dijkman | Afstandsteunen serie 4 S



Met de 01027 monteert u componenten, montageplaten of railsystemen geïsoleerd op een vaste afstand van 60 mm. De steun heeft aan de ene zijde een M4-buitendraad en aan de andere zijde een M4-binnendraad, beide van elektrolytisch verzinkt staal; het lichaam van lichtgrijs polystyreen (RAL 7035) scheidt beide zijden elektrisch van elkaar. Daarmee is hij geschikt voor schakel- en verdeelinrichtingen, besturingskasten en de paneelbouw, waar spanningvoerende delen op een betrouwbare afstand van de montageplaat moeten blijven. Het ronde lichaam heeft in het midden een zeskant (SW 9), zodat u de steun eenvoudig met een steeksleutel vastzet.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer Dijkman	01027
EAN	8721352220589
Type	4 S 60-10
Uitvoering	buitendraad / binnendraad
Draadmaat	M4
Lengte steun L (excl. draad)	60 mm ± 1 mm
Lengte buitendraad	7 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Totale lengte	67 mm
Vorm lichaam	Rond Ø10 mm, zeskant SW 9 in het midden
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 · 60 = 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)

Alle gegevens in deze datasheet zijn met zorg samengesteld op basis van de productietekeningen van Dijkman, testrapportage en de datasheets van de grondstoffeverancier (materiaalwaarden zijn typische waarden, geen specificatie). Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend; wijzigingen en zetfouten voorbehouden. Neem voor definitieve specificaties en advies contact op met Dijkman Elektrotechniek BV.

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 60-10; maten in mm.

