

01322

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 4 S 45-10 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 01322 doet precies dat: een kunststof lichaam van 45 mm met aan de ene zijde een M4-buitendraad en aan de andere zijde een M4-binnendraad, beide 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	01322
EAN	8721352220497
Type	4 S 45-10 B
Uitvoering	buitendraad / binnendraad
Draadmaat	M4
Lengte steun L (excl. draad)	45 mm ± 1 mm
Lengte buitendraad	7 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Totale lengte	52 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 · 45 = lengte steun (mm) · 10 = zijde 1 buitendraad / zijde 2 binnendraad · B = zeskant aan uiteinde
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 grondstofleverancier (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 stroomhoudspanning 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	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 45-10 B; maten in mm.

