

01325

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 4 S 20-10 B

Dijkman | Afstandsteunen serie 4 S



De 01325 is een isolerende afstandsteun uit de 4 S-reeks van Dijkman, met een lichaam van lichtgrijs polystyreen (RAL 7035) en een lengte van 20 mm. De steun heeft aan de ene zijde een M4-buitendraad en aan de andere zijde een M4-binnendraad, beide 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	01325
Type	4 S 20-10 B
Uitvoering	buitendraad / binnendraad
Draadmaat	M4
Lengte steun L (excl. draad)	20 mm ± 1 mm
Lengte buitendraad	7 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Totale lengte	27 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 · 20 = 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 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	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 20-10 B; maten in mm.

