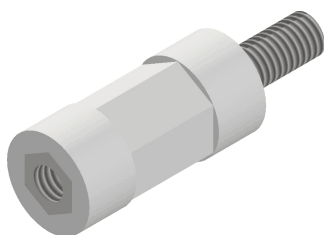


01002

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 3 S 20-10

Dijkman | Afstandsteunen serie 3 S



De 01002 is een isolerende afstandsteun uit de 3 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 M3-buitendraad en aan de andere zijde een M3-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. Het ronde lichaam heeft in het midden een zeskant (SW 6), zodat u de steun ook in krappe opstellingen met een steeksleutel vastzet.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer Dijkman	01002
EAN	8721352220046
Type	3 S 20-10
Uitvoering	buitendraad / binnendraad
Draadmaat	M3
Lengte steun L (excl. draad)	20 mm ± 1 mm
Lengte buitendraad	7 mm
Diepte binnendraad	7 mm
Totale lengte	27 mm
Vorm lichaam	Rond Ø7 mm, zeskant SW 6 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 6
Typecode	3 = M3 · S = steun · 20 = 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)

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	1,5 Nm
Losbreeksterkte	- 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 3 S 20-10; maten in mm.

