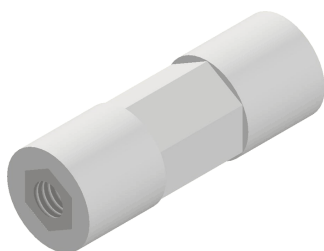


010020

Afstandsteun kunststof (PS) met metalen draad 3 S 20-00

Dijkman | Afstandsteunen serie 3 S



Met de 010020 monteert u componenten, montageplaten of railsystemen geïsoleerd op een vaste afstand van 20 mm. De steun heeft aan beide zijden een M3-binnendraad 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 6), zodat u de steun ook in krappe opstellingen met een steeksleutel vastzet.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelnummer Dijkman	010020
EAN	8721352220039
Type	3 S 20-00
Uitvoering	binnendraad / binnendraad
Draadmaat	M3
Lengte steun L (excl. draad)	20 mm ± 1 mm
Diepte binnendraad	7 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) · 00 = zijde 1 binnendraad / 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 20-00; maten in mm.

