Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

ISO2103

ISO | Isolator type ISO | H=70mm | M12 | zwart

Teknomega | ΩISO isolatoren



Deze zeskantige isolator type ISO van zwart, halogeenvrij en glasvezelversterkt PA 6.6 is 70 mm hoog en heeft aan beide zijden M12-binnendraad. Hij bevestigt koperrails, nul- en aardrails of componenten geïsoleerd op montageplaat of frame, op vaste afstand van geaarde delen. Hoogte en draadmaat bepalen de kruip- en luchtwegen en de boutmaat, terwijl de buigsterkte van 12 kN aangeeft welke kortsluitkrachten de isolator kan opnemen. Het halogeenvrije materiaal past in installaties waar bij brand geen corrosieve gassen mogen vrijkomen. Bijpassende montagebouten (ISO-PM) zijn apart leverbaar.

Afbeelding ter illustratie; de uitvoering van dit artikel kan afwijken.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	ISO2103
Fabrikanttype	ISO 70M12
EAN / GTIN	8050503318654
Aantal polen	1
Verpakking	10 st
Gewicht	0,331 kg
Hoogte H	70 mm
Sleutelwijdte Ch	65 mm
Diameter ØD	50 mm
Maat E	13 mm
Draad M	M12
Maat F	25 mm
Aanhaalmoment	85 Nm
Treksterkte R.T.	25 kN
Druksterkte R.C.	180 kN
Buigsterkte R.F.	12 kN

Kenmerken & toepassingen

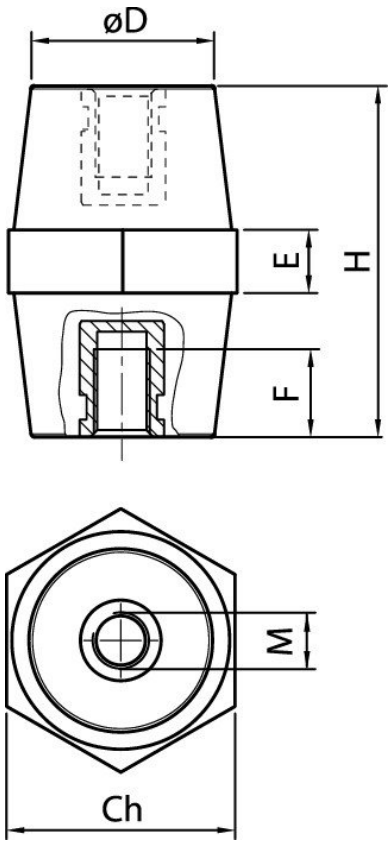
Kenmerk	Toelichting
Materiaal	PA 6.6 met 35% glasvezel
Kleur	zwart
Brandklasse	UL 94-V0, halogeenvrij
Inzetstukken	verzinkt staal
Nominale spanning	1000 V AC / 1500 V DC
Werktemperatuur	-40 ÷ +125 °C
Norm	EN 60664-1, EN 61439-1
Bron aanvullende gegevens	Teknomega catalogus 2025 p. 64

Datasheet ISO2103 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Teknomega S.r.l. productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Aansluiting en technische tekening

Maatschets van de fabrikant. De tekening kan voor de hele productfamilie gelden; de uitvoering van dit artikel staat in de specificaties.



Datasheet ISO2103 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Teknomega S.r.l. productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV