Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

ISO2100

ISO | Isolator type ISO | H=60mm | M10 | zwart

Teknomega | ΩISO isolatoren



Deze zeskantige isolator type ISO van zwart, halogeenvrij en glasvezelversterkt PA 6.6 is 60 mm hoog en heeft aan beide zijden M10-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 9 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	ISO2100
Fabrikanttype	ISO 60M10
EAN / GTIN	8050503318630
Aantal polen	1
Verpakking	10 st
Gewicht	0,190 kg
Hoogte H	60 mm
Sleutelwijdte Ch	54 mm
Diameter ØD	42 mm
Maat E	12 mm
Draad M	M10
Maat F	15 mm
Aanhaalmoment	50 Nm
Treksterkte R.T.	22 kN
Druksterkte R.C.	150 kN
Buigsterkte R.F.	9 kN

Kenmerken & toepassingen

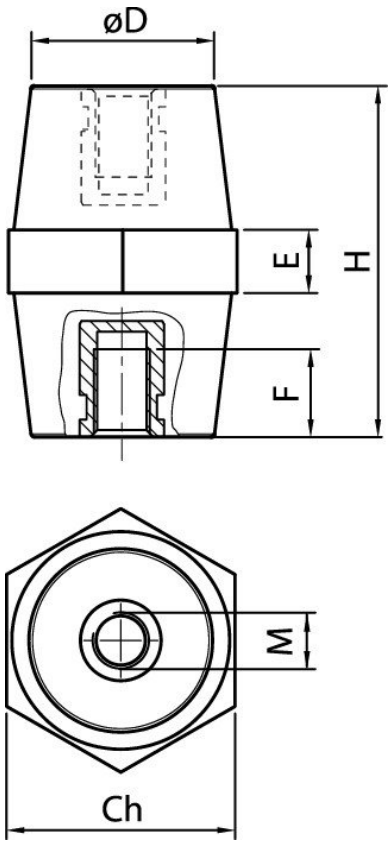
Kenmerk	Toelichting
Materiaal	PA 6.6 met 35% glasvezel
Kleur	zwart
Brandklasse	UL 94-V0, halogeenvrij
Inzetstukken	verzinkt staal
Nominale spanning	1000 V AC / 1500 V DC
Werktemperatuur	-40 ÷ +125 °C
Norm	EN 60664-1, EN 61439-1
Bron aanvullende gegevens	Teknomega catalogus 2025 p. 64

Datasheet ISO2100 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 ISO2100 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