Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

ISO2076

ISO | Isolator type ISO | H=45mm | M8 | zwart

Teknomega | ΩISO isolatoren



Deze zeskantige isolator type ISO van zwart, halogeenvrij en glasvezelversterkt PA 6.6 is 45 mm hoog en heeft aan beide zijden M8-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 8 kN aangeeft welke kortsluitkrachten de isolator kan opnemen. De brede uitvoering (W) heeft een groter draagvlak en sleutelvlak, wat de belastbaarheid bij zwaardere railsystemen vergroot. Het halogeenvrije materiaal past in installaties waar bij brand geen corrosieve gassen mogen vrijkomen.

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

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	ISO2076
Fabrikanttype	ISO 45M8W
EAN / GTIN	8050503318548
Aantal polen	1
Verpakking	25 st
Gewicht	0,132 kg
Hoogte H	45 mm
Sleutelwijdte Ch	50 mm
Diameter ØD	41 mm
Maat E	10 mm
Draad M	M8
Maat F	15 mm
Aanhaalmoment	25 Nm
Treksterkte R.T.	20 kN
Druksterkte R.C.	140 kN
Buigsterkte R.F.	8 kN

Kenmerken & toepassingen

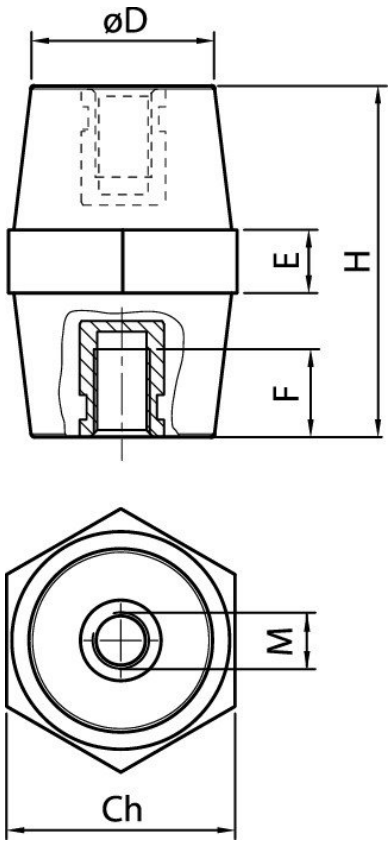
Kenmerk	Toelichting
Materiaal	PA 6.6 met 35% glasvezel
Kleur	zwart
Brandklasse	UL 94-V0, halogeenvrij
Inzetstukken	verzinkt staal
Nominale spanning	1000 V AC / 1500 V DC
Werktemperatuur	-40 ÷ +125 °C
Norm	EN 60664-1, EN 61439-1
Bron aanvullende gegevens	Teknomega catalogus 2025 p. 64

Datasheet ISO2076 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 ISO2076 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