Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## ISO2091

# ISO | Isolator type ISO | H=50mm | M10 | zwart

Teknomega | ΩISO isolatoren



Deze zeskantige isolator type ISO van zwart, halogeenvrij en glasvezelversterkt PA 6.6 is 50 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 7,5 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 | ISO2091 |
| Fabrikanttype | ISO 50M10W |
| EAN / GTIN | 8050503318593 |
| Aantal polen | 1 |
| Verpakking | 25 st |
| Gewicht | 0,145 kg |
| Hoogte H | 50 mm |
| Sleutelwijdte Ch | 50 mm |
| Diameter ØD | 40 mm |
| Maat E | 12 mm |
| Draad M | M10 |
| Maat F | 15 mm |
| Aanhaalmoment | 50 Nm |
| Treksterkte R.T. | 20 kN |
| Druksterkte R.C. | 130 kN |
| Buigsterkte R.F. | 7,5 kN |

## Kenmerken & toepassingen

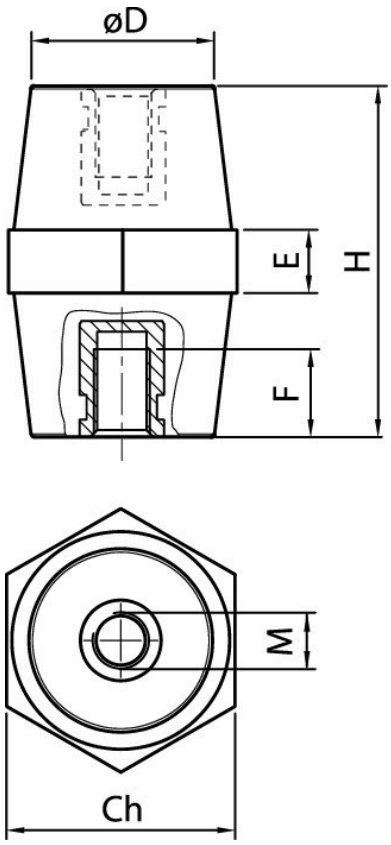
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Materiaal | PA 6.6 met 35% glasvezel |
| Kleur | zwart |
| Brandklasse | UL 94-V0, halogeenvrij |
| Inzetstukken | verzinkt staal |
| Nominale spanning | 1000 V AC / 1500 V DC |
| Werktemperatuur | -40 ÷ +125 °C |
| Norm | EN 60664-1, EN 61439-1 |
| Bron aanvullende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

Datasheet ISO2091 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 ISO2091 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