Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

CPH2048

CPH | Isolator type CPH | H=35mm | M10 | rood

Teknomega | ΩCOMPRHEX isolatoren



Deze zeskantige isolator type CPH van rood, thermohardend polyester is 35 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 6,7 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 thermohardende polyester behoudt zijn vorm ook bij hogere temperaturen in de kast.

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

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	CPH2048
Fabrikanttype	CPH 35M10W
EAN / GTIN	8050503314021
Aantal polen	1
Verpakking	10 st
Gewicht	0,108 kg
Hoogte H	35 mm
Sleutelwijdte Ch	41 mm
Diameter ØD	35 mm
Maat E	10 mm
Draad M	M10
Maat F	12 mm
Aanhaalmoment	50 Nm
Treksterkte R.T.	7,9 kN
Druksterkte R.C.	130 kN
Buigsterkte R.F.	6,7 kN

Kenmerken & toepassingen

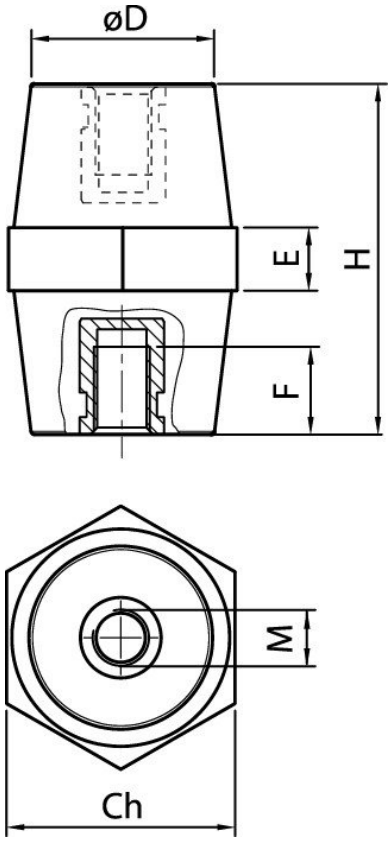
Kenmerk	Toelichting
Materiaal	thermohardend polyester
Kleur	rood RAL 3031
Brandklasse	UL 94-V0
Inzetstukken	verzinkt staal
Nominale spanning	1000 V AC / 1500 V DC
Werktemperatuur	-40 ÷ +130 °C
Norm	EN 60664-1, EN 61439-1

Datasheet CPH2048 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

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



Datasheet CPH2048 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