Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

CPH2093

CPH | Isolator type CPH | H=50mm | M12 | rood

Teknomega | ΩCOMPRHEX isolatoren



Deze zeskantige isolator type CPH van rood, thermohardend polyester is 50 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 7,2 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	CPH2093
Fabrikanttype	CPH 50M12W
EAN / GTIN	8050503314120
Aantal polen	1
Verpakking	10 st
Gewicht	0,240 kg
Hoogte H	50 mm
Sleutelwijdte Ch	50 mm
Diameter ØD	45 mm
Maat E	15 mm
Draad M	M12
Maat F	20 mm
Aanhaalmoment	85 Nm
Treksterkte R.T.	12,5 kN
Druksterkte R.C.	160 kN
Buigsterkte R.F.	7,2 kN

Kenmerken & toepassingen

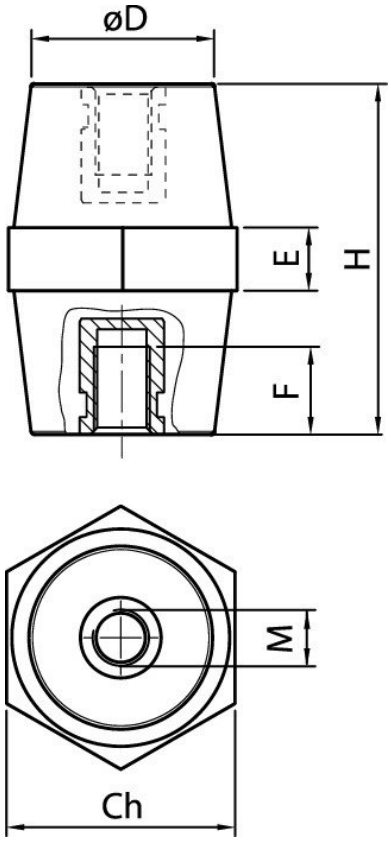
Kenmerk	Toelichting
Materiaal	thermohardend polyester
Kleur	rood RAL 3031
Brandklasse	UL 94-V0
Inzetstukken	verzinkt staal
Nominale spanning	1000 V AC / 1500 V DC
Werktemperatuur	-40 ÷ +130 °C
Norm	EN 60664-1, EN 61439-1

Datasheet CPH2093 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.



 © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV