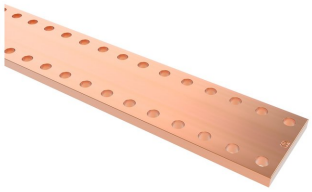
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

BRP1005

BRP | Koperrail geponst | 50x5mm | 1,75m

Teknomega | Koperrail geponst



Deze voorgeponste koperrail 50x5 mm van elektrolytisch koper is bedoeld voor hoofd- en verdeelrailsystemen in schakel- en verdeelinrichtingen. De gaten liggen op vaste steek over de volle lengte, zodat aftakkingen, railverbindingen en aansluitingen van schakelaars zonder eigen ponswerk worden gemaakt. Bij 35 °C temperatuurstijging is de rail belastbaar met 649 A. Dat bespaart werkplaatstijd en houdt de opbouw maatvast, ook wanneer de verdeling later wordt uitgebreid. De rail wordt gemonteerd op ΩTOP- of ΩFLAT-railsteunen, en aftakkingen zonder boren zijn mogelijk met railklemmen SBQ en SBR of kabelklemmen MCR.

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

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	BRP1005
Fabrikanttype	BRP 50X5
EAN / GTIN	8050503310498
Nominale stroom In	583 A
Uitvoering	Plat
Lengte	1750 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	5 mm
Flexibel	Nee
Oppervlaktebehandeling	Onbehandeld
Verpakking	2 st
Gewicht	3,39 kg
Dikte s	5 mm
Gatsteek P	25 mm
Gatdiameter øD	10,5 mm
Maat B	12,5 mm
Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C)	649 A
Stroom bij ΔT 55 °C (Ta 35 °C)	833 A
Stroom bij ΔT 70 °C (Ta 35 °C)	949 A
Stroom bij ΔT 105 °C (Ta 35 °C)	1178 A

Kenmerken & toepassingen

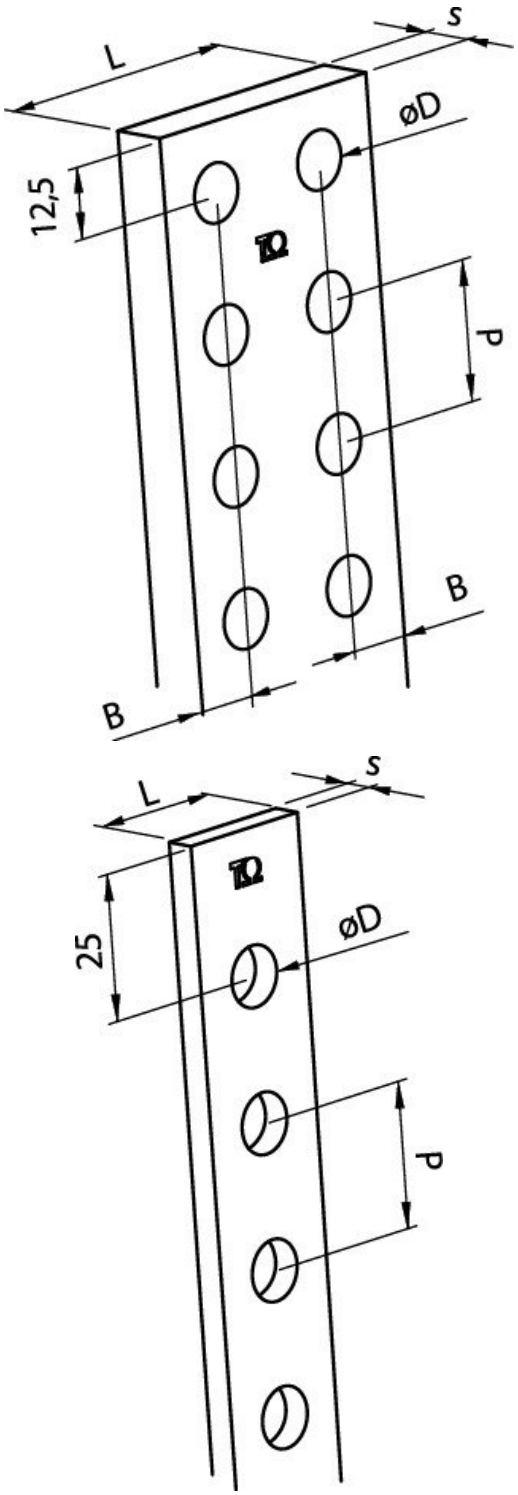
Kenmerk	Toelichting
Materiaal	elektrolytisch koper Cu-ETP 99,90%
Stroomtabel	omgevingstemperatuur Ta = 35 °C

Datasheet BRP1005 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