Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

JLK1049

JLK | Geïsoleerde koperlitze J-LINK | 35mm² | 1030mm

Teknomega | J-LINK



Deze geïsoleerde flexibele koperlitze (J-LINK) van 35 mm² verbindt een vermogensschakelaar tot 160 A met het railsysteem of met een verdeelblok in de verdeelinrichting. Aan beide uiteinden zit een geboorde aansluiting van vertinde koperen buis, die zonder extra kabelschoen direct op schakelaar en rail wordt geschroefd. Omdat de litze buigzaam is, vangt hij maatverschillen en trillingen tussen schakelaar en rail op, zonder mechanische spanning op de aansluitingen. De zelfdovende PVC-isolatie loopt door tot aan de aansluitingen, zodat de verbinding over de volle lengte beschermd is. Met 1030 mm is dit de langste uitvoering binnen deze doorsnede.

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

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	JLK1049
Fabrikanttype	JLK 35-1030
EAN / GTIN	8050503319446
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlak	Vertind
Nominale doorsnede	35 mm²
Geleiderklasse	Klasse 2 (meerdraads)
Vorm geleider	Plat
Gevlochten	Ja
Breedte (ca.)	20 mm
Hoogte (ca.)	4,9 mm
Lengte	1030 mm
Geïsoleerd	Ja
Met aansluitlippen	Ja
Aansluitlippen geboord	Ja
Met kabelschoenen	Ja
Gatdiameter aansluiting	10,5 mm
Verpakking	10 st
Gewicht	0,40 kg
Breedte aansluiting B	20 mm
Hoogte H	20 mm
Maat L1	9 mm
Maat L2	9,5 mm
Gat d1	8,5 mm
Gat d2	10,5 mm
Dikte aansluiting s	4,9 mm
Voor vermogensschakelaar	160 A
Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C)	176 A
Stroom bij ΔT 45 °C (Ta 35 °C)	200 A
Stroom bij ΔT 55 °C (Ta 35 °C)	222 A

Datasheet JLK1049 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

Parameter	Waarde
Stroom bij ΔT 70 °C (Ta 35 °C)	249 A

Kenmerken & toepassingen

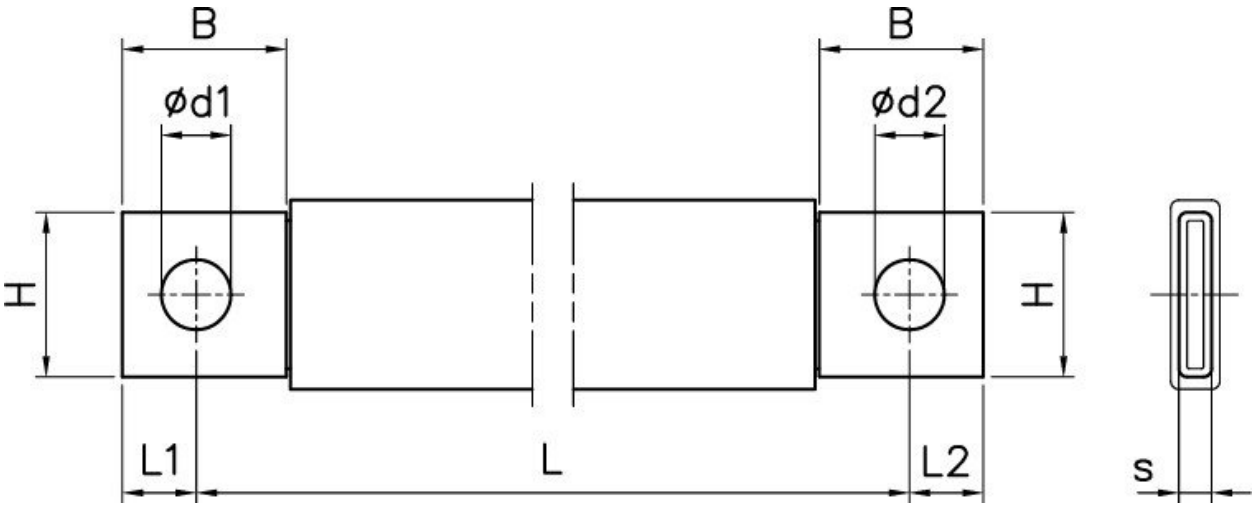
Kenmerk	Toelichting
Geleider	vertinde koperen vlecht Cu-ETP 99,90%, draad Ø 0,20 mm aansluitingen van vertinde koperen buis
Isolatie	PVC, zwart met witte lijn, dikte 1,9 mm, UL 94-V0, diëlektrische sterkte 20 kV/mm
Nominale spanning	1000 V AC / 1500 V DC
Werktemperatuur	-40 ÷ +105 °C
Isolatieklasse	klasse II volgens par. 8.4.4 IEC 61439-1
Norm / certificering	UL file E300607
Bron aanvullende gegevens	Teknomega catalogus 2025 p. 26, 27

Datasheet JLK1049 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.



 © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV