Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## JLK1047

# JLK | Geïsoleerde koperlitze J-LINK | 35mm² | 830mm

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 830 mm is dit een tussenliggende uitvoering binnen deze doorsnede.

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

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelcode | JLK1047 |
| Fabrikanttype | JLK 35-830 |
| EAN / GTIN | 8050503319422 |
| 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 | 830 mm |
| Geïsoleerd | Ja |
| Met aansluitlippen | Ja |
| Aansluitlippen geboord | Ja |
| Met kabelschoenen | Ja |
| Gatdiameter aansluiting | 10,5 mm |
| Verpakking | 10 st |
| Gewicht | 0,34 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 JLK1047 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

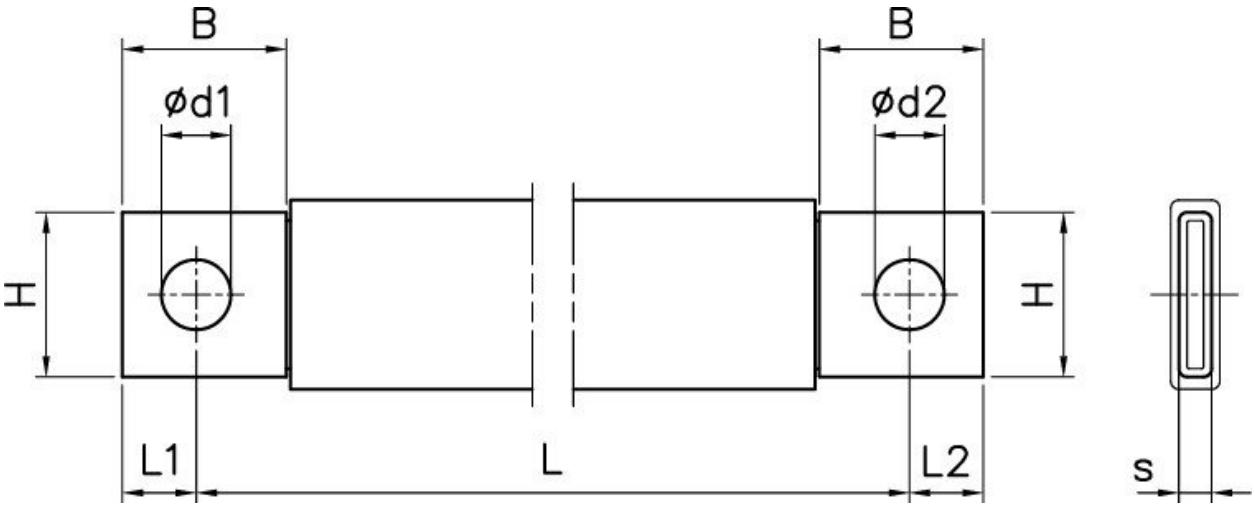
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Geleider | vertinde koperen vlecht Cu-ETP 99,90%, draad Ø 0,20 mm<br>aansluitingen van vertinde koperen buis |
| Isolatie | PVC, zwart met witte lijn, dikte 1,9 mm, UL 94-V0, diëlektrische sterkte 20 kV/mm |
| Nominale spanning | 1000 V AC / 1500 V DC |
| Werktemperatuur | -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 JLK1047 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