Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## JLK5080

# JLP | Geïsoleerde koperlitze J-LINK Plus | 120mm² | 430mm

Teknomega | J-LINK Plus



Deze halogeenvrije, geïsoleerde flexibele koperlitze (J-LINK PLUS) van 120 mm² verbindt een vermogensschakelaar tot 400 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 TPE-isolatie is halogeenvrij en rookarm en verdraagt hogere bedrijfstemperaturen dan de PVC-uitvoering. Met 430 mm is dit een tussenliggende uitvoering binnen deze doorsnede.

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

Datasheet JLK5080 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

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelcode | JLK5080 |
| Fabrikanttype | JLP 120-430 |
| EAN / GTIN | 8053685370076 |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Geleideroppervlak | Vertind |
| Nominale doorsnede | 120 mm² |
| Geleiderklasse | Klasse 2 (meerdraads) |
| Vorm geleider | Plat |
| Gevlochten | Ja |
| Breedte (ca.) | 30 mm |
| Hoogte (ca.) | 7,5 mm |
| Lengte | 430 mm |
| Geïsoleerd | Ja |
| Met aansluitlippen | Ja |
| Aansluitlippen geboord | Ja |
| Met kabelschoenen | Ja |
| Gatdiameter aansluiting | 10,5 mm |
| Verpakking | 2 st |
| Gewicht | 0,65 kg |
| Breedte aansluiting B | 30 mm |
| Hoogte H | 30 mm |
| Maat L1 | 11 mm |
| Maat L2 | 15 mm |
| Gat d2 | 10,5 mm |
| Dikte aansluiting s | 7,5 mm |
| Voor vermogensschakelaar | 400 A |
| Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C) | 383 A |
| Stroom bij ΔT 55 °C (Ta 35 °C) | 482 A |
| Stroom bij ΔT 70 °C (Ta 35 °C) | 543 A |
| Stroom bij ΔT 105 °C (Ta 35 °C) | 658 A |

## Kenmerken & toepassingen

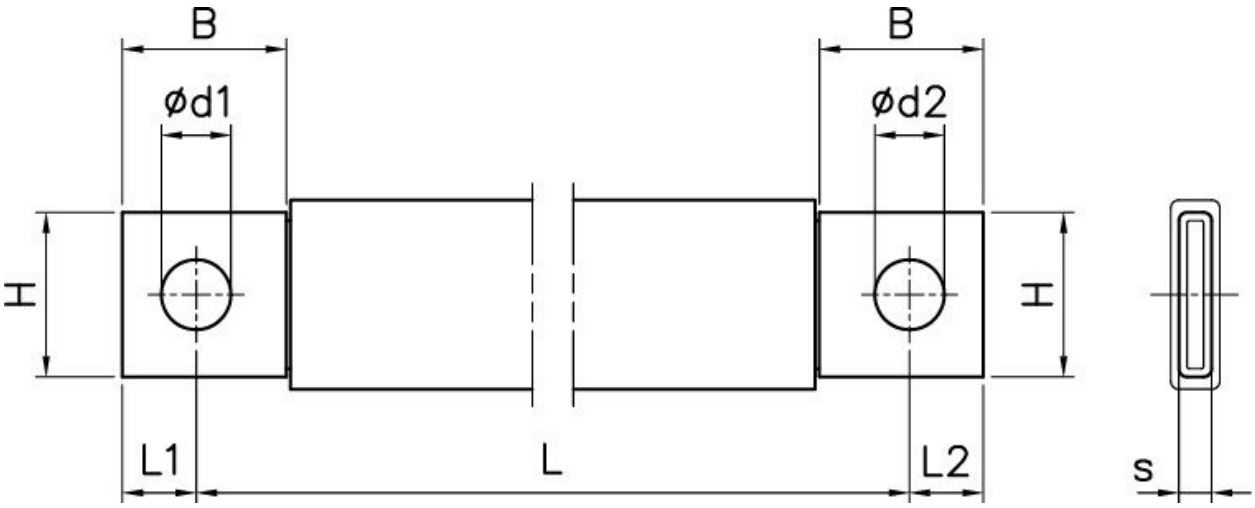
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Geleider | vertinde koperen vlecht Cu-ETP 99,90%, draad Ø 0,20 mm<br>aansluitingen van vertinde koperen buis |
| Isolatie | TPE, zwart met lichtblauwe lijn, dikte 1,9 mm, UL 94-V0, halogeenvrij, weinig rookontwikkeling, diëlektrische sterkte 20 kV/mm |
| Nominale spanning | 1000 V AC / 1500 V DC |
| Werktemperatuur | -40 ÷ +140 °C |
| Isolatieklasse | klasse II volgens par. 8.4.4 IEC 61439-1 |
| Norm / certificering | UL file E300607 |
| Bron aanvullende gegevens | Teknomega catalogus 2025 p. 28, 29 |

Datasheet JLK5080 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