Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

2010740

# SK16F10 | Verzamelrailklem | 1,5-16mm²

Pollmann | Railklemmen SK



De Verzamelrailklem SK16F10 is een railklem: een klem waarmee een-, meer- en fijndraads leidingen op een railsysteem (verzamelrail) worden aangesloten. Dit artikel heeft een nominale stroom van 98 A en een doorsnede van 16 mm². Uitvoering: 1,5-16mm².

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelcode | 2010740 |
| Fabrikanttype | SK16F10 |
| EAN / GTIN | 4025221080286 |
| Uitvoering | 1,5-16mm² |
| Type SK 16 | Aansluitdoorsnede* 1,5 - 16 mm² \| aanhaalmoment 3 Nm \| klemschroef M5 (kruiskop Z2 - Pozidriv) \| stroombelasting geleider*** 98 A |
| Type SK 35 | Aansluitdoorsnede* 2,5 - 35 mm² \| aanhaalmoment 8 Nm \| klemschroef M6 (zeskant SW10 **) \| stroombelasting geleider*** 158 A |
| Type SK 50 | Aansluitdoorsnede* 4,0 - 50 mm² \| aanhaalmoment 8 Nm \| klemschroef M6 (zeskant SW10 **) \| stroombelasting geleider*** 198 A |
| Type SK 70 | Aansluitdoorsnede* 16 - 70 mm² \| aanhaalmoment 16 Nm \| klemschroef M8 (zeskant SW13 **) \| stroombelasting geleider*** 245 A |
| Type SK 120 | Aansluitdoorsnede* 16 - 120 mm² \| aanhaalmoment 24 Nm \| klemschroef M10 (zeskant SW17 **) \| stroombelasting geleider*** 344 A |
| Type SK 185 | Aansluitdoorsnede* 35 - 185 mm² \| aanhaalmoment 24 Nm \| klemschroef M10 (zeskant SW17 **) \| stroombelasting geleider*** 448 A |
| Type SK 300 | Aansluitdoorsnede* 120 - 300 mm² \| aanhaalmoment 30 Nm \| klemschroef M10 (zeskant SW17 **) \| stroombelasting geleider*** 608 A |
| Opmerking | * fijndraads met adereindhuls! \| ** met kruiskop Z3 \| *** DIN VDE 0298-4 (VDE 0298 deel 4) tabel 11 kolom 2 |
| Railmaten | -F3: 3 mm rail \| -F5: 5 mm rail \| -F10: 10 mm rail |
| Railsterkte | 10 mm |
| Geschikt voor | Vlakke rail |
| Verpakking | 100 stuks per doos, gewicht 1,95 kg |
| Land van herkomst | Duitsland |
| Douanetariefnummer | 85369010 |
| ETIM-klasse | EC000001 |

*Datasheet 2010740 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Pollmann Elektrotechnik productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV*

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

## Kenmerken & toepassingen

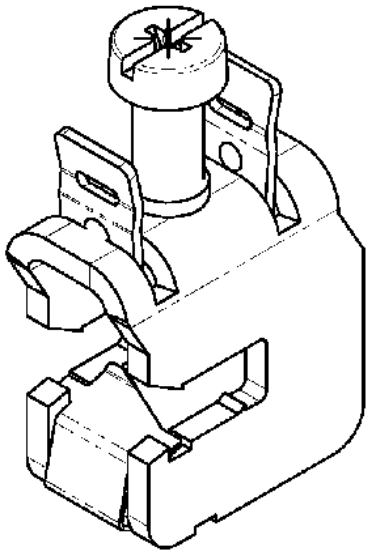
| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Toepassing | Klem voor het verbinden van een-, meer- en fijndraads leidingen op railsystemen (verzamelrails) |
| Normen / voorschriften | VDE 0609, deel 1, verbindingsmateriaal…veiligheidseisen voor schroefklemplaatsen… (EN 60999-1:2000-12) |
| Materialen | Klemlichaam: staal, microgelegeerd of gehard, verzinkt \| Schroeven: staal (8.8), verzinkt \| Klemveer: roestvast staal |
| Oppervlaktebehandeling | Staaldelen galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (ISO 4042, A3K) |
| Veiligheid | Afgeronde hoeken |
| Milieu | Alle materialen en toegepaste processen zijn RoHS-conform \| Oppervlaktebehandelingen zijn chroom-VI-vrij |

*Datasheet 2010740 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Pollmann Elektrotechnik 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

### Technische tekening



*Datasheet 2010740 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Pollmann Elektrotechnik productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV*