Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

2010751

SK50 F5 | Verzamelrailklem | 4-50mm²

Pollmann | Railklemmen SK



Op een verzamelrail moeten leidingen soms met grotere doorsneden worden aangesloten. Daarvoor is de Verzamelrailklem SK50 F5 gemaakt. Dit artikel heeft een nominale stroom van 198 A en een doorsnede van 50 mm². Uitvoering: 4-50mm².

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	2010751
Fabrikanttype	SK50 F5
EAN / GTIN	4025221080309
Uitvoering	4-50mm²
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
Verpakkingseenheid (stuks)	25
Doorsnede	4 – 50 mm²
Schroef	M6/+- PZ 2/SW 10
Railsterkte	5 mm
Geschikt voor	Vlakke rail
Verpakking	25 stuks per doos, gewicht 1,05 kg
Land van herkomst	China

Datasheet 2010751 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

Parameter	Waarde
Douanetariefnummer	85369010
ETIM-klasse	EC000001

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

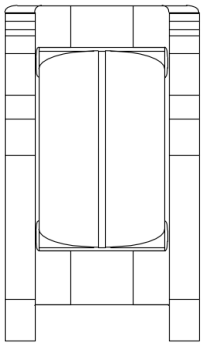
Datasheet 2010751 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Pollmann Elektrotechnik productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

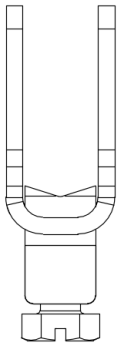
Aansluiting en technische tekening

Technische tekening (3D-model, STEP)

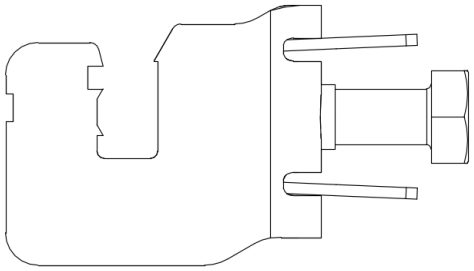
Vooraanzicht



Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Isometrisch

