Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

2212524

G-3L-MS-M22 | Faserail motorstarter | 3F | 66P | vork | 16mm² | geschikt voor hulpcontact

Pollmann | Fasenrails 16 mm² Cu (G-…L/16, S-…L/16)

De Faserail motorstarter G-3L-MS-M22 is een fasenrail (ook kamrail genoemd): een koperen rail in een isolatieprofiel waarmee installatieautomaten en vergelijkbare schakelapparatuur in een verdeler op één plek worden gevoed. Dat vervangt losse bedrading tussen de apparaten; de rail wordt via aansluitklemmen of een voedingsblok aangesloten. Dit artikel heeft een nominale stroom van 130 A en een doorsnede van 16 mm². Uitvoering: 3F | 66P | vork | 16mm² | geschikt voor hulpcontact.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	2212524
Fabrikanttype	G-3L-MS-M22
EAN / GTIN	4025221023191
Uitvoering	3F | 66P | vork | 16mm² | geschikt voor hulpcontact
Aanvullende omschrijving	130A | geschikt voor 22 apparaten met hulpcontact
Aansluiting	Via geïsoleerde aansluitklemmen AS... (max. 50 mm²) | voedingsblok ES (max. 35 mm²) of aansluiting via installatieschakelaar met dubbele klem
Aantal aansluitingen	max. 57, afkorten door de klant toegestaan
Aantal polen	1, 2, 3 of 4
Stroomdraagvermogen	80 A bij zijvoeding | 130 A bij middenvoeding
Nominale spanning	400 V
Isolatiespanning*	500 V meerpolig (kruip- en luchtwegen blijven op basis van de bijzondere profielgeometrie ook bij afkorten door de klant gewaarborgd) | 1000 V enkelpolig AC | 1500 V enkelpolig DC
Opmerking	* Overspanningscategorie III, vervuilingsgraad 2 (bijv. verdelerinbouw)
Koperdoorsnede	16 mm²
Aanraakbeveiliging	IP 20, vingerveilig (bij vakkundige montage!)
Lengte	1000 Mod/mm
Aantal fasen	3
Geschikt voor aantal apparaten	22
Modulebreedte	14 mm
Lengte (aanvullend)	1000 mm
Op maat af te korten	ja
Geïsoleerd	ja
Nominale stootspanning	4 kV
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom Iq	50 kA
Geschikt voor apparaten met N-geleider	nee

Datasheet 2212524 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
Geschikt voor apparaten met hulpcontact	ja
Kleur	Grijs
Verpakking	10 stuks per doos, gewicht 6,2 kg
Land van herkomst	Duitsland
Douanetariefnummer	85369010
ETIM-klasse	EC000215

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Toepassing	Railsysteem voor het bedraden van installatieautomaten en vergelijkbare schakelapparatuur in de installatietechniek, bijv. voor installatiekleinverdelers en meterplaatsen conform VDE 0603
Normen / voorschriften	EN 61439-1 / VDE 0660, deel 600, augustus 2000: laagspanningsschakelaarcombinaties
Isolatiemateriaal	PC/ABS, vlamvertragend
Veiligheid	Afgeronde hoeken
Milieu	Alle materialen en toegepaste processen zijn RoHS-conform
Toebehoren	Aansluitklemmen, eindkappen, voedingsblok

Datasheet 2212524 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

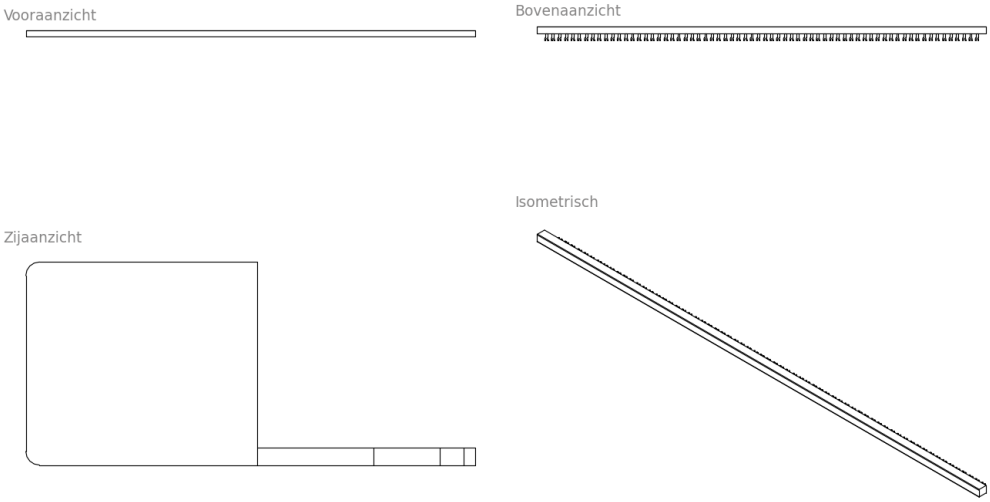
Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Aansluiting en technische tekening

Aansluitbeeld (contactpatroon, schaal 1:1)



Technische tekening (3D-model, STEP)



Datasheet 2212524 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