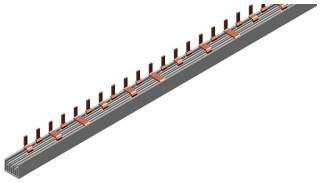
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

2223444

S-L1+N-L2+N-L3+N-1000/16 PP | Kamrail | 3F+N | 54P | pin | 16mm²

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



De Kamrail S-L1+N-L2+N-L3+N-1000/16 PP 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+N | 54P | pin | 16mm².

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	2223444
Fabrikanttype	S-L1+N-L2+N-L3+N-1000/16 PP
EAN / GTIN	4025221014489
Uitvoering	3F+N | 54P | pin | 16mm²
Aanvullende omschrijving	130A | geschikt voor 27 apparaten
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	27x2/1000 Mod/mm
Steg	4 x 11,5 mm x mm
Aantal fasen	4
Geschikt voor aantal apparaten	27
Modulebreedte	17,8 mm
Lengte (aanvullend)	1000 mm
Op maat af te korten	ja
Geïsoleerd	ja
Nominale stootspanning	4 kV

Datasheet 2223444 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
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom Iq	50 kA
Geschikt voor apparaten met N-geleider	ja
Geschikt voor apparaten met hulpcontact	nee
Kleur	Grijs
Verpakking	15 stuks per doos, gewicht 10,75 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 2223444 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)

