Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

2227141

S-1L-50/16 | Kamrail ML | 1F | 3P | pin | 16mm²

Pollmann | Fasenrails 16 mm² Cu "Miniline"

Een fasenrail (kamrail) zoals de Kamrail ML S-1L-50/16 voorkomt veel losse bedrading bij het bedraden van installatieautomaten in een kleinverdeler of meterplaats. Toepassing is volgens de fabrikant het bedraden van installatieautomaten en vergelijkbare schakelapparatuur (VDE 0603). Dit artikel heeft een nominale stroom van 130 A en een doorsnede van 16 mm². Uitvoering: 1F | 3P | pin | 16mm².

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	2227141
Fabrikanttype	S-1L-50/16 ML
EAN / GTIN	4025221022149
Uitvoering	1F | 3P | pin | 16mm²
Aanvullende omschrijving	130A | geschikt voor 3 apparaten
Aansluiting	Via geïsoleerde aansluitklemmen AS... (max. 50 mm²) | voedingsblok ES (max. 35 mm²) of aansluiting via installatieschakelaar
Aantal aansluitingen	max. 60, fabrieksmatig geconfectioneerd (geen 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 | 1000 V enkelpolig
Opmerking	* Overspanningscategorie III, vervuilingsgraad 2 (bijv. verdelerinbouw)
Koperdoorsnede	16 mm²
Aanraakbeveiliging	IP 20, vingerveilig (bij vakkundige montage!)
Lengte	3/50 Mod/mm
Steg	4 x 12 mm x mm
Aantal fasen	1
Geschikt voor aantal apparaten	3
Modulebreedte	17,8 mm
Lengte (aanvullend)	50 mm
Op maat af te korten	nee
Geïsoleerd	ja
Nominale stootspanning	4 kV
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom Iq	50 kA
Geschikt voor apparaten met N-geleider	nee
Geschikt voor apparaten met hulpcontact	nee
Kleur	Grijs

Datasheet 2227141 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
Verpakking	50 stuks per doos, gewicht 0,614 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 0660-600-1, juni 2012: laagspanningsschakelaarcombinaties
Isolatiemateriaal	PA6, vlamvertragend
Veiligheid	Afgeronde hoeken
Milieu	Alle materialen en toegepaste processen zijn RoHS-conform
Toebehoren	Aansluitklemmen, voedingsblok

Datasheet 2227141 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)

