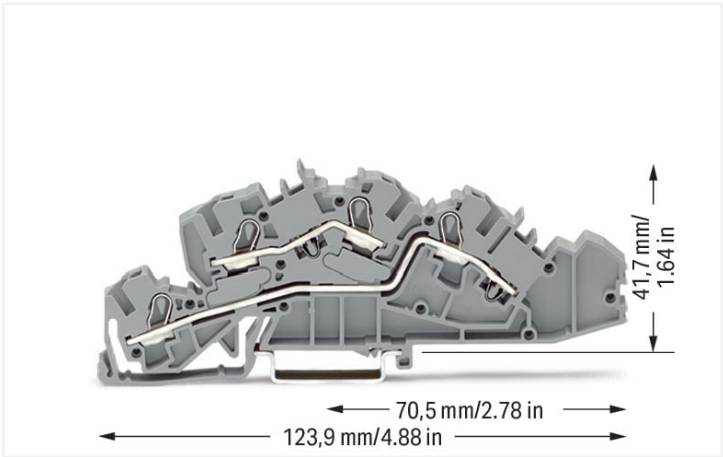
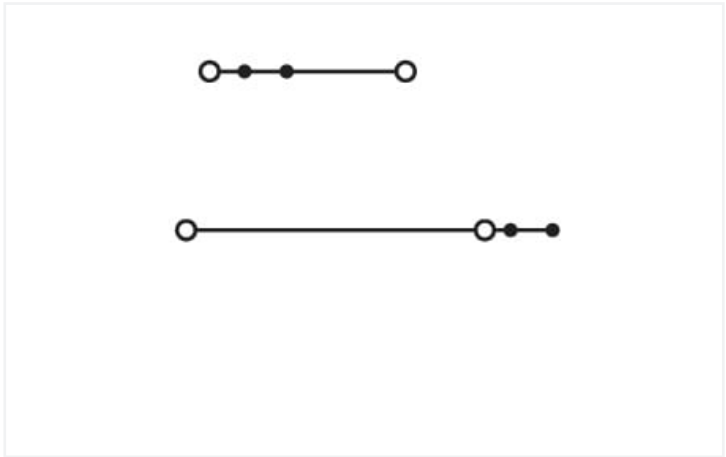




Kleur: ■ grijs



Afbeelding vergelijkbaar

Elektrische gegevens				
Dimensioneringsgegevens conform		IEC/EN 60947-7-1		
Overspanningscategorie	III	III	II	
Vervuilingsgraad	3	2	2	
Toegekende spanning	400 V	-	-	
Toegekende stootspanning	6 kV	-	-	
Toegekende stroom	32 A	-	-	
Stroom bij geleiderdoorsnede (max.) mm²	36 A	-	-	

Vermogensverlies	
Vermogensverlies, per pool (potentiaal)	1.024 W
Toegekende stroom I _N voor de weergave van het vermogensverlies	32 A
Weerstandswaarde voor de indicatie van het stroomafhankelijke vermogensverlies	0.001 Ω

Aansluitgegevens

Klemposities	4
Totaal aantal potentialen	2
Aantal niveaus	3

Aansluiting 1

Aansluittechniek	Push-in CAGE CLAMP®
Bedieningswijze	Bedieningsgereedschap
Aansluitbare geleidermaterialen	Koper
Nominale doorsnede	4 mm²
Massieve geleider	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Massieve geleider; direct insteekbaar	1,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
Fijnaderige geleider	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Fijnaderige geleider; met adereindhuls met kunststof kraag	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Fijnaderige geleider; met adereindhuls, direct insteekbaar	1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
Aanwijzing (geleiderdoorsnede)	Afhankelijk van de kwaliteit van de geleider kan ook een geleider met een kleinere doorsnede direct ingestoken worden.
Afstriplengte	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Bedradingsrichting	Frontale bedrading

Geometrische gegevens

Breedte	6,2 mm / 0.244 inch
Hoogte	123,9 mm / 4.878 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	41,7 mm / 1.642 inch

Mechanische gegevens

Potentiaalmarkering	L/L
Montagewijze	Draagrail 35
Markeringsgebied	Markering in het midden / aan de zijkant

Materiaalgegevens

Opmerking Materiaalgegevens	Informatie over materiaalgegevens vindt u hier
Kleur	grijs
Groep isolatiemateriaal	I
Isolatiemateriaal hoofdbehuizing	Polyamide (PA66)
Brandbaarheidsklasse conform UL 94	V0
Brandlast	0.373 MJ
Gewicht	21.5 g

Omgevingsvoorwaarden

Verwerkingstemperatuur	-35 ... +85 °C
Continue bedrijfstemperatuur	-60 ... +105 °C



Commerciële gegevens	
Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-25
eCl@ss 9.0	27-14-11-25
ETIM 8.0	EC001329
ETIM 7.0	EC001329
VPE (OVPE)	50 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	CN
GTIN	4055143042246
Douanetariefnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Keurmerken / certificaten		
Algemene toelatingen		Conformiteits- en leveranciersverklaringen
		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR-NL 6669
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2129185.01
Toelating	Norm	Certificaatnaam
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Toelatingen voor scheepvaart		
		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2005-7642	



Documentatie			
Meer informatie		Aanbestedingstekst	
Technical Section	pdf 2240.62 KB	2005-7642 19.02.2019	xml 3.73 KB
		2005-7642 07.08.2018	docx 14.64 KB

CAx-gegevens	
CAD-gegevens	CAE data
2D/3D Models 2005-7642	EPLAN Data Portal 2005-7642
	WSCAD Universe 2005-7642
	ZUKEN Portal 2005-7642

1 Passende producten
1.1 Benodigde accessoires
1.1.1 Afsluitplaat
1.1.1.1 Afsluitplaat



[Art.nr.: 2005-7692](#)
Afsluit- en tussenplaat; 1 mm dik; oranje

1.2 Optioneel toebehoren
1.2.1 Adereindhuls
1.2.1.1 Adereindhuls



[Art.nr.: 216-262](#)
Adereindhuls; Huls voor 0,75 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; grijs



[Art.nr.: 216-263](#)
Adereindhuls; Huls voor 1 mm² / AWG 18; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; rood



[Art.nr.: 216-264](#)
Adereindhuls; Huls voor 1,5 mm² / AWG 16; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; zwart



[Art.nr.: 216-266](#)
Adereindhuls; Huls voor 2,5 mm² / AWG 14; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; blauw



[Art.nr.: 216-267](#)
Adereindhuls; Huls voor 4 mm² / AWG 12; met kunststof kraag; galvanisch vertind; Elektrolytkoper; opgeperst; conform DIN 46228, deel 4/09.90; grijs

1.2.2 Bruggen

1.2.2.1 Bruggen



Art.nr.: 2004-410

Brug; 10-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-402

Brug; 2-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-403

Brug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-404

Brug; 4-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-405

Brug; 5-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-406

Brug; 6-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-407

Brug; 7-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-408

Brug; 8-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-409

Brug; 9-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-440

Brug; van 1 naar 10; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-433

Brug; van 1 naar 3; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-434

Brug; van 1 naar 4; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-435

Brug; van 1 naar 5; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-436

Brug; van 1 naar 6; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-437

Brug; van 1 naar 7; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-438

Brug; van 1 naar 8; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-439

Brug; van 1 naar 9; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 210-123

Draadbruggen; geïsoleerd; blauw



Art.nr.: 210-103

Draadbruggen; geïsoleerd; zwart



Art.nr.: 2004-406/020-000

Kambrug; geïsoleerd; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-405/011-000

Sterbrug; 3-voudig; geïsoleerd; lichtgrijs

1.2.3 Draagrail

1.2.3.1 Montagemateriaal



Art.nr.: 210-196

Aluminium draagrail; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-198

Koperen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; koperkleurig



Art.nr.: 210-197

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-114

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-118

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-115

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 18 mm; gatafstand 25 mm; zilverkleurig



Art.nr.: 210-112

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 25 mm; gatafstand 36 mm; zilverkleurig



Art.nr.: 210-113

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig

1.2.4 Gereedschap

1.2.4.1 Bedieningsgereedschap



Art.nr.: 210-658

Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; haaks; kort; meerkleurig



Art.nr.: 210-720

Bedieningsgereedschap; Blad 3,5 x 0,5 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht; meerkleurig



Art.nr.: 2009-309

Bedieningsgereedschap; Bladen 3,5 x 0,5 mm en 2,5 x 0,4 mm; voor TOPJOB®S-installatieklemmen



Art.nr.: 2009-310

Bedieningsgereedschap; Bladen 3,5 x 0,5 mm en 5,5 x 0,8 mm; voor TOPJOB®S-installatieklemmen; groen

1.2.5 Isolatiestop

1.2.5.1 Isolatiestop



Art.nr.: 2004-171

Isolatiestop; 0,25 - 0,5 mm²; 5 stuks/strip; lichtgrijs



Art.nr.: 2004-172

Isolatiestop; 0,75 - 1 mm²; 5 stuks/strip; donkergrijs

1.2.6 Markering

1.2.6.1 Groepsschilddrager



Art.nr.: 2009-191

Groepsschilddrager; grijs



Art.nr.: 2009-192

Groepsschilddrager; grijs



Art.nr.: 2009-193

Groepsschilddrager; grijs

1.2.6.2 Markeringsadapter



Art.nr.: 2009-198

Adapter; grijs

1.2.6.3 Markeringsschildje

Art.nr.: 2009-145/000-006

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 2009-145/000-002

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 2009-145/000-007

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs

Art.nr.: 2009-145/000-023

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 2009-145/000-012

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 2009-145/000-024

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 2009-145/000-005

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood

Art.nr.: 2009-145

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 248-501/000-006

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 248-501/000-017

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; Felgroen

Art.nr.: 248-501/000-002

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 248-501/000-007

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; grijs



Art.nr.: 248-501/000-023

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 248-501/000-012

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 248-501/000-024

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 248-501/000-005

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; rood



Art.nr.: 248-501

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

Art.nr.: 2009-115/000-006

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 2009-115/000-017

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; Felgroen

Art.nr.: 2009-115/000-002

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel



Art.nr.: 2009-115/000-007

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs

Art.nr.: 2009-115/000-023

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 2009-115/000-012

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 2009-115/000-024

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars

1.2.6.3 Markeringsschildje



Art.nr.: 2009-115/000-005

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood



Art.nr.: 793-501/000-002

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; geel



Art.nr.: 793-501/000-024

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; paars



Art.nr.: 793-5501/000-014

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; bruin



Art.nr.: 793-5501/000-023

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen



Art.nr.: 793-5501

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 2009-115

WMB Inline; voor Smart Printer; 1500 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-501/000-007

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; grijs



Art.nr.: 793-501/000-005

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; rood



Art.nr.: 793-5501/000-017

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; Felgroen



Art.nr.: 793-5501/000-012

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje



Art.nr.: 793-501/000-006

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; blauw



Art.nr.: 793-501/000-023

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; groen



Art.nr.: 793-501

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 793-5501/000-002

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel



Art.nr.: 793-5501/000-024

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars



Art.nr.: 793-501/000-017

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; Felgroen



Art.nr.: 793-501/000-012

WMB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; oranje



Art.nr.: 793-5501/000-006

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw



Art.nr.: 793-5501/000-007

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs



Art.nr.: 793-5501/000-005

WMB-markeringskaart; als kaart; voor klembreedte 5 - 17,5 mm; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood

1.2.6.4 Markeringsstroken



Art.nr.: 2009-110

Markeringsstrook; voor Smart Printer; op rol; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.2.7 Montage

1.2.7.1 Afdekprofiel



Art.nr.: 709-156

Afdekprofiel; Type 3; geschikt voor afdekprofiel dragers type 3; 1 m lang; transparent

1.2.7.2 Afdekprofieldrager



Art.nr.: 709-169

Afdekprofieldrager; Type 3; inclusief bevestigings- en borgschroeven en kartelmoeren; geschikt voor rijgklemmen van de series 279 tot 282, 880; geschikt voor MI-NI-rijgklemmen van de serie 264; geschikt voor initiator- en actuatorklemmen van de serie 270; grijs

1.2.7.3 Montagemateriaal



Art.nr.: 2009-305

Verzamelraildrager; met eindklemfunctie en wegbreekbare scheidingsplaat; opklikbaar op TS 35; 7,5 mm dik; blauw



Art.nr.: 2009-304

Verzamelraildrager; niet als eindklem te gebruiken; opklikbaar op TS 35; 1,5 mm dik; blauw

1.2.8 Testen en meten

1.2.8.1 Testtoebehoren



Art.nr.: 2009-174

Testadapter; voor teststeker Ø 4 mm; voor controle van TOPJOB®S-rijgklemmen; grijs



Art.nr.: 2009-182

Testpunt; voor max. 2,5 mm²; voor de aansluiting van individuele testkabels van 0,08 mm - 2,5 mm zonder gereedschap; grijs

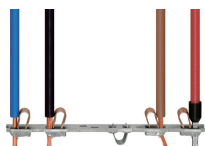


Art.nr.: 210-136

Teststeker; Ø 2 mm; met 500 mm-kabel; rood

Instructies voor gebruik

Geleider aansluiten

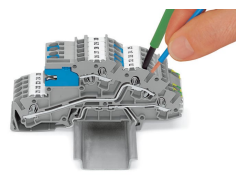


Alle soorten geleiders in een oogopslag



Geleider aansluiten – direct insteken.

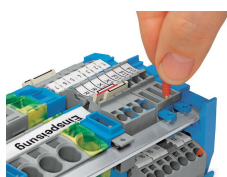
Massieve geleiders kunnen tot één doorsnede boven en twee doorsneden onder de nominale doorsnede direct worden aangesloten - zonder gereedschap.



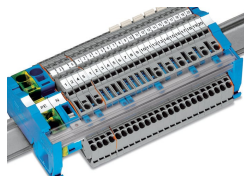
De geleider met bedieningsgereedschap aansluiten.

Bij de aansluiting van onbehandelde fijndradige geleiders of geleiders met een kleine doorsnede, die direct insteken niet toestaan, wordt voor het openen van de klemveer - zoals gebruikelijk bij CAGE CLAMP® - het bedieningsgereedschap in verticale richting in de bedieningsopening gestoken.

Testen



Verzamelrail



Verzamelrails moeten in verzamelraildragers gemonteerd worden. Hierbij dienen de uiteinden van de verzamelrails in brede dragers (2009-305) of in voedingsklemmen met geïntegreerde verzamelraildrager vastgeklikt te worden.

De transparante afdekking van de verzamelmelrail (bestelnr. 777-303) biedt bescherming tegen aanraking van de verzamelmelrail. Desalniettemin kan eenvoudig worden herkend of de klemmen contact maken met de verzamelmelrail.