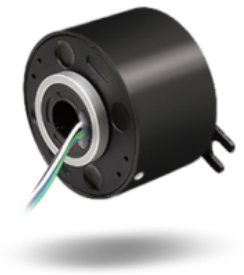
Sleepringen met holle as

SPECIFICATIES

BORING 12,7 MM – 25,4 MM

SRH 1235 / SRH 1254 / SRH 2578



De sleepringen met holle as zijn prijsgunstige direct leverbare producten welke eenvoudig zijn te monteren op een as of buis. De sleepringen met holle as worden geassembleerd als standaard product met veelvouden van 6 kanalen. Klant gericht kunnen variaties gemaakt worden voor hogere stromen, specifieke signalen of data van veldbussen.

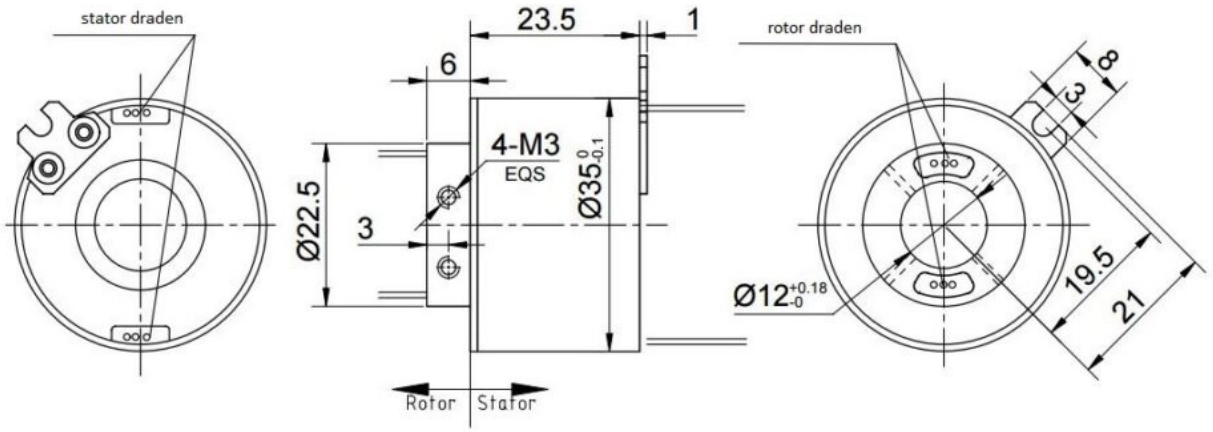
Door de flexibiliteit in productie is het mogelijk een passende oplossing met een acceptabele levertijd te realiseren. Afwijkende behuizingen in aluminium, staal of roestvast staal zijn mogelijk. Bekabeling naar klantwens zijn eventueel uit te voeren met connectoren.

TOEPASSINGEN

- Kabeltrommels - winches
- Indexeertafels
- Verpakkingsmachines
- Pick & place robots
- Medische apparatuur
- Displays

KENMERKEN

- Compact
- Eenvoudig te installeren
- Onderhoudsvrij
- CE en RoHS
- IP51 en IP65 leverbaar
- Standaard items uit voorraad leverbaar



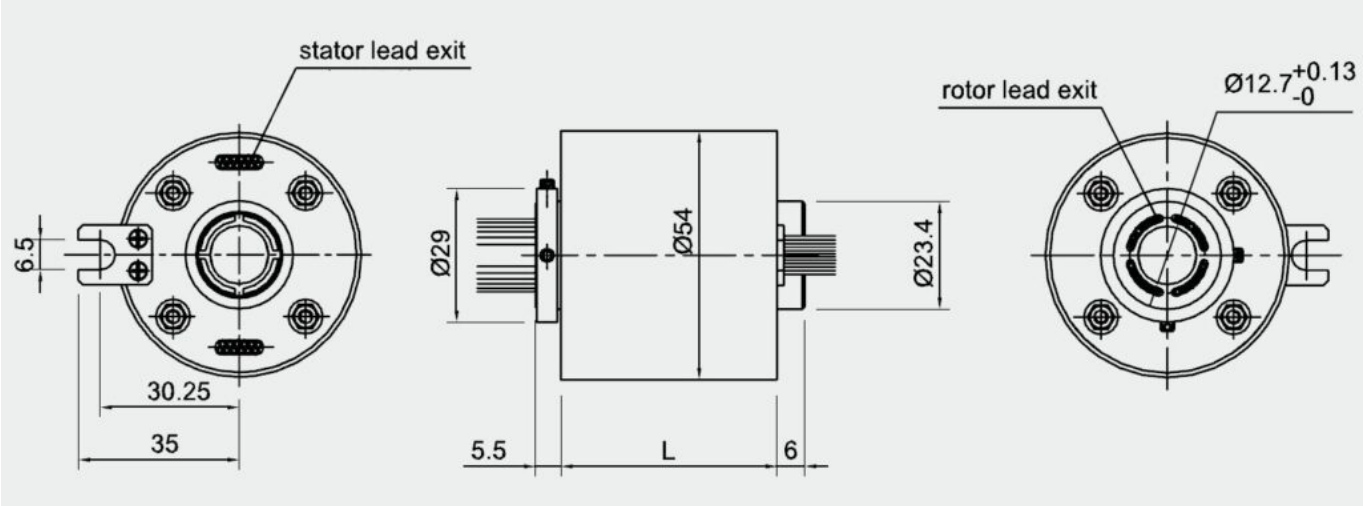
SRH 1235

Afmetingen	Ø 12,7 / 35 mm x Lengte
Aantal kanalen	6 - 12
Stroom per kanaal (max)	5A
Spanning (max)	230 Vac/dc
Beschermingsklasse	IP51 optioneel IP65
Maximum toerental	500 rpm
Temperatuur	-20°C-60°C
Draadlengte	250 mm - AWG 22 (0,34 mm²)
Nominale levensduur	10^8 omwentelingen (afhankelijk van toerental, temperatuur en bedrijfscondities)
Di-electrische sterkte	500 Vac@50Hz, 60s
Isolatie weerstand	> 500MΩ/500Vdc
Ruis	< 0,01Ω
Behuizing	ABS optioneel metaal

SRH 1235 - modellen

Model	Aantal kanalen	Power / signalen (5A)	Lengte (mm)
SRH 1235 - 6	6	6	23,5
SRH 1235 - 12	12	12	37,5

Sleepringen.nl
Gileon B.V.
Hoge Ham 35
5104 JA Dongen
+31 (0)85 - 2017 814
info@sleepringen.nl



SRH 1254

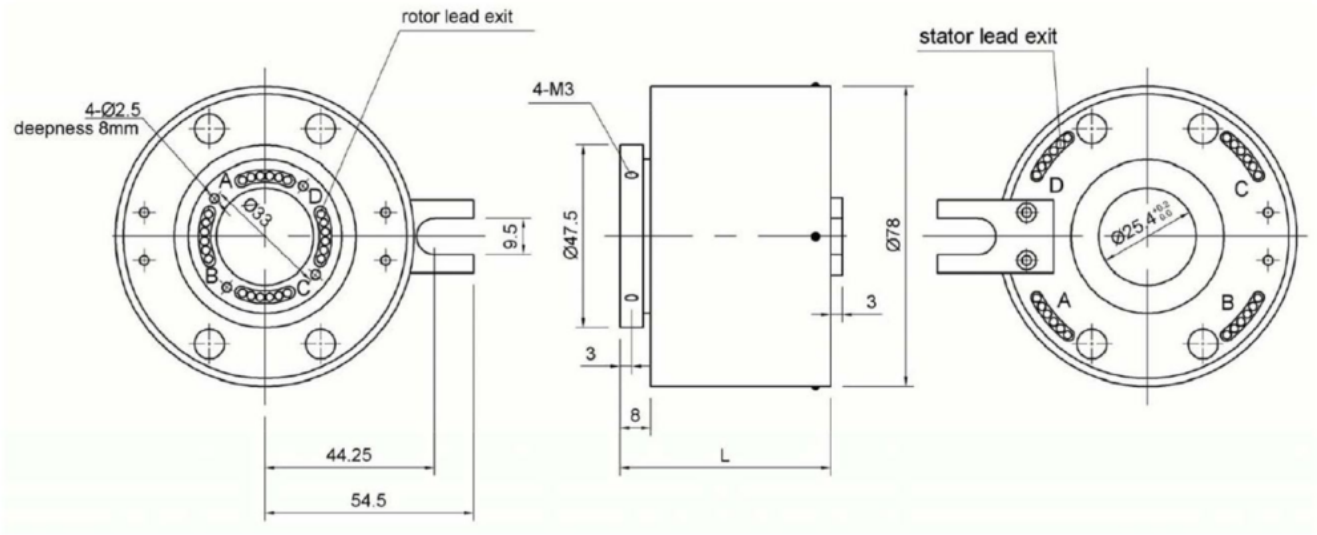
Afmetingen	Ø 12,7 / 54 mm x Lengte
Aantal kanalen	6 - 12 -18 - 24
Stroom per kanaal (max)	5A
Spanning (max)	240 Vac
Beschermingsklasse	IP51 optioneel IP65
Maximum toerental	500 rpm
Temperatuur	-20°C-80°C
Draadlengte	250 mm - AWG 22 (0,34 mm²)
Nominale levensduur	10^8 omwentelingen (afhankelijk van toerental, temperatuur en bedrijfscondities)
Di-electrische sterkte	500 Vac@50Hz, 60s
Isolatie weerstand	> 1000MΩ/500Vdc
Ruis	< 0,01Ω
Behuizing	ABS, buitenmantel aluminium

SRH 1254 - modellen

Model	Aantal kanalen	Power / signalen (5A)	Lengte (mm)
SRH 1254-6	6	6	34
SRH 1254-12	12	12	48
SRH 1254-18	18	18	62
SRH 1254-24	24	24	76

IP65 uitvoering + 10 mm

Sleepringen.nl
Gileon B.V.
Hoge Ham 35
5104 JA Dongen
+31 (0)85 - 2017 814
info@sleepringen.nl



SRH 2578

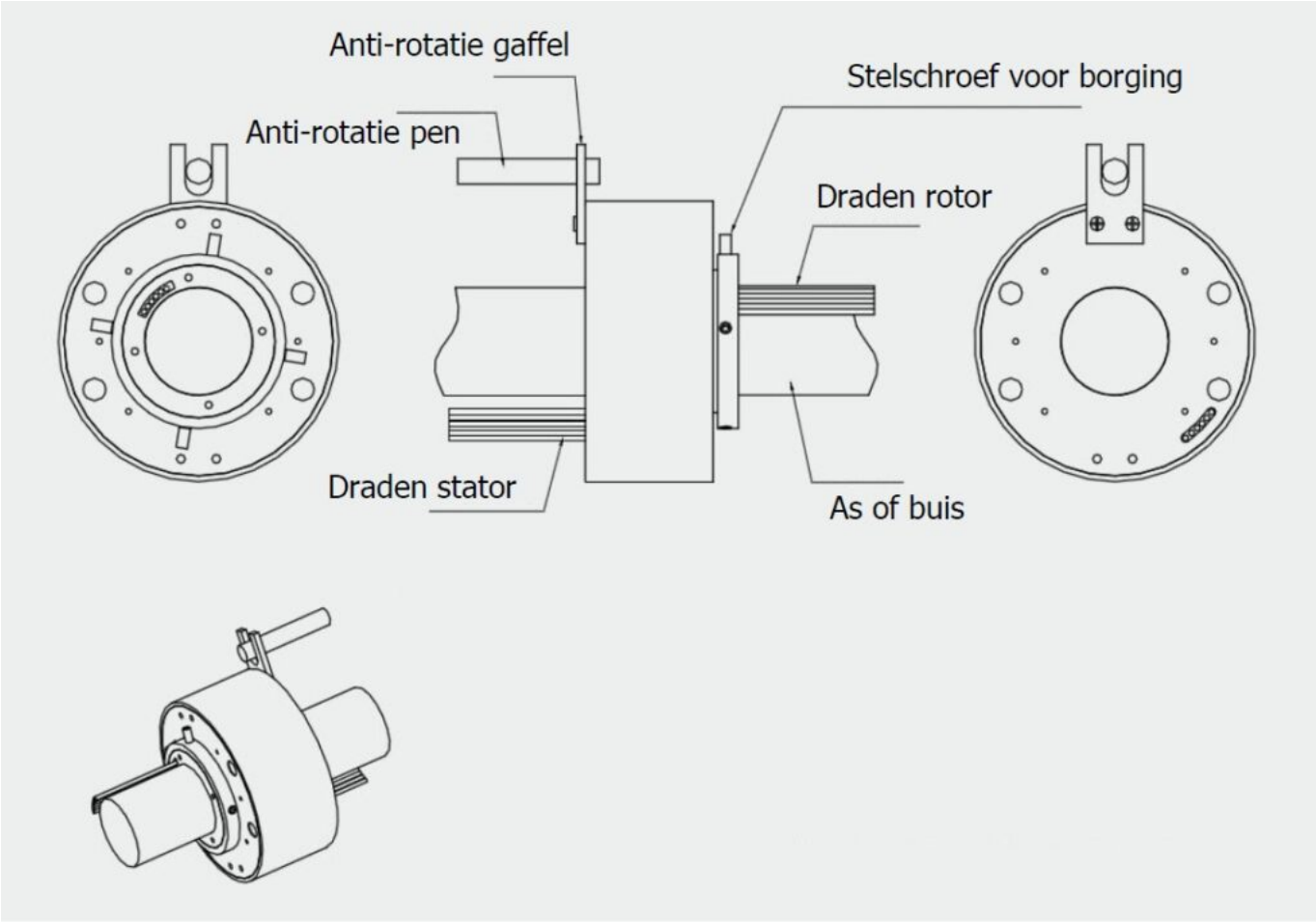
Afmetingen	Ø 25,4 / 78 mm x Lengte
Aantal kanalen	1 - 48
Stroom per kanaal (max)	2A - 5A (signalen), 10A - 15A (power)
Spanning (max)	240 Vac (signalen) - 600 Vac (power)
Beschermingsklasse	IP51 optioneel IP65 (behuizing aluminium)
Maximum toerental	500 rpm
Temperatuur	-20°C _ 80°C
Draadlengte	500 mm (aanpasbaar)
Nominale levensduur	10^8 omwentelingen (afhankelijk van toerental, temperatuur en bedrijfscondities)
Di-electrische sterkte	500 Vac@50Hz, 60s
Isolatie weerstand	> 500MΩ/500Vdc (signalen) - > 1000MΩ/500Vdc (power)
Ruis	< 0,01Ω
Behuizing	ABS (optioneel aluminium of RVS)
*** Andere specificatie**	0,07 Nm + 0,03 Nm per 6 ringen

SRH 2578 - modellen

Model	Aantal kanalen	Power (10A of 15A)	Signalen (2A)	Lengte (mm)
SRH 2578 - 6P	6	6	-	55
SRH 2578 - 12S	12	-	12	55
SRH 2578 - 12P	12	12	-	79
SRH 2578 - 6P / 12S	18	6	12	79
SRH 2578 -24S	24	-	24	79
SRH 2578 - 18P	18	18	-	103
SRH 2578 - 12P / 12S	24	12	12	103
SRH 2578 - 6P / 24S	30	6	24	103
SRH 2578 36S	36	-	36	103
SRH 2578 - 24P	24	24	-	127
SRH 2578 - 18P / 12S	30	18	12	127
SRH 2578 - 12P / 24S	36	12	24	127
SRH 2578 - 6P / 36S	42	6	36	127
SRH 2578 - 48S	48	-	48	127

Iedere combinatie van data, signalen en power is mogelijk. Lengte IP65 uitvoering: +15 mm

MONTAGE INFORMATIE



Montage van de sleepring:
De binnenzijde (rotor) dient over een as of buis geschoven te worden. Borging op de as geschied door stelschroeven.
De buitenzijde (stator) dient tegen verdraaien geborgd te worden met behulp van de gaffel en een pen.
De sleepring mag nooit aan zowel de rotor als statorzijde gefixeerd worden in verband met mogelijke overbelasting van de lagers. De draden mogen nooit op trek belast worden.

Sleepringen.nl

ANDERE SLEEPRING PRODUCTEN



Sleepringen voor Ethernet

sleepring met datacommunicatie



Fiber Optical Rotary Joints

FORJ en FOSR



Module en borstels

Module en borstels



Draaicontacten

Draaicontacten



Media doorvoer

media doorvoer met sleepring



Standaard miniatuur

SRC 012 / SRC 018 / SRC 022



Standaard high power

SRW 022 - 2 kanalen / SRW 022 - 3 kanalen



Standaard multi-channel

SRC 025



Standaard met schuifcontact

SRC 032 / SRC 045 / SRC032-M (IP65 uitvoering)

Sleepringen.nl
Gileon B.V.

Hoge Ham 35
5104 JA Dongen

+31 (0)85 - 2017 814
info@sleepringen.nl