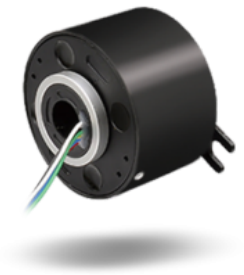
Sleepringen met holle as

# 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.

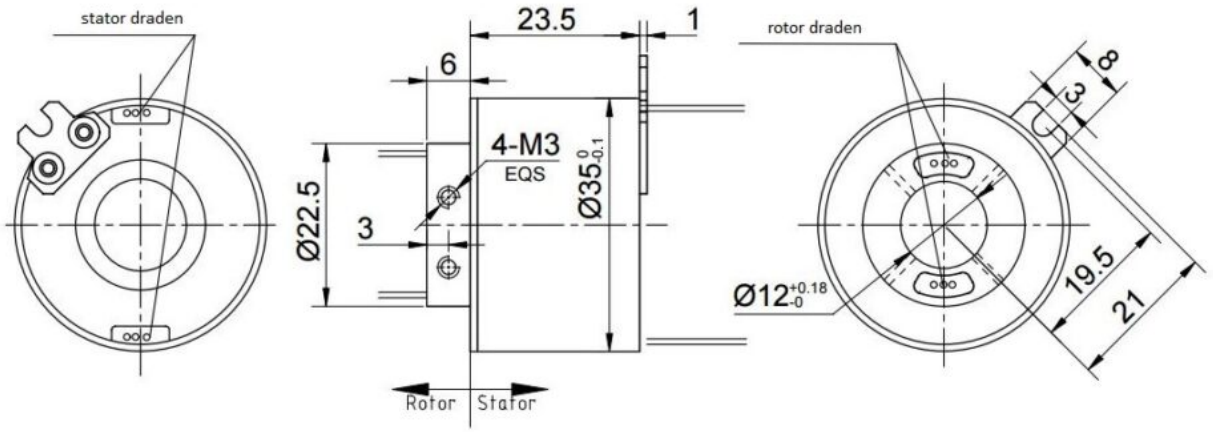
Door de flexibiliteit in productie is het mogelijk een passende oplossing met een acceptabele levertijd te realiseren. Afwijkende behuizingen in aluminium, staal of roestvast staal zijn mogelijk. Bekabeling naar klantwens zijn eventueel uit te voeren met connectoren.

### 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



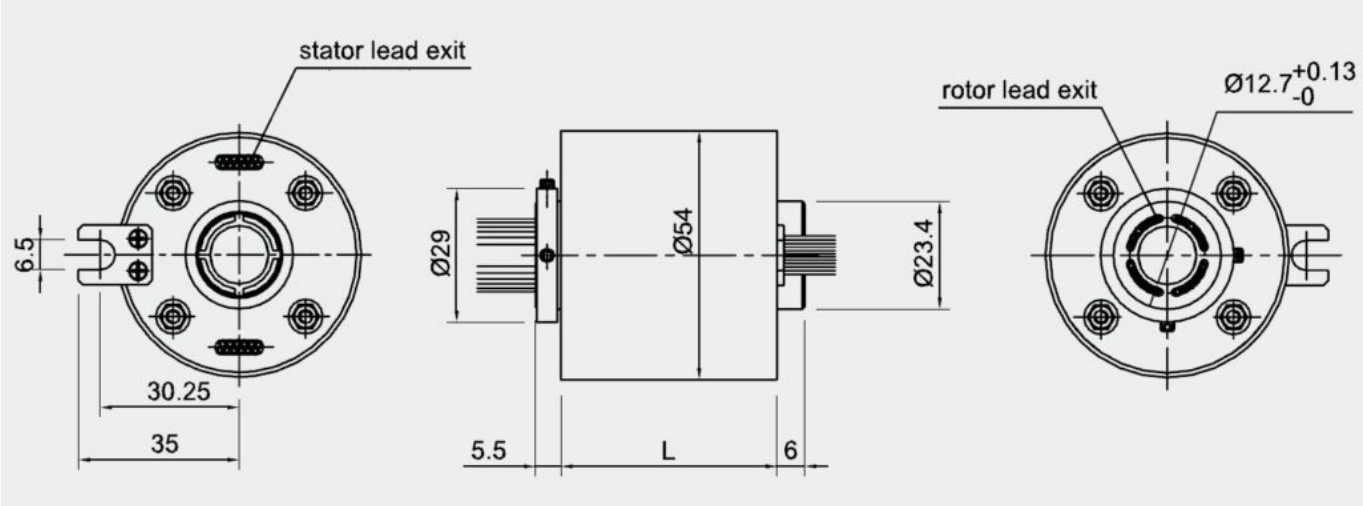

## SRH 1235

| | |
|---|---|
| **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

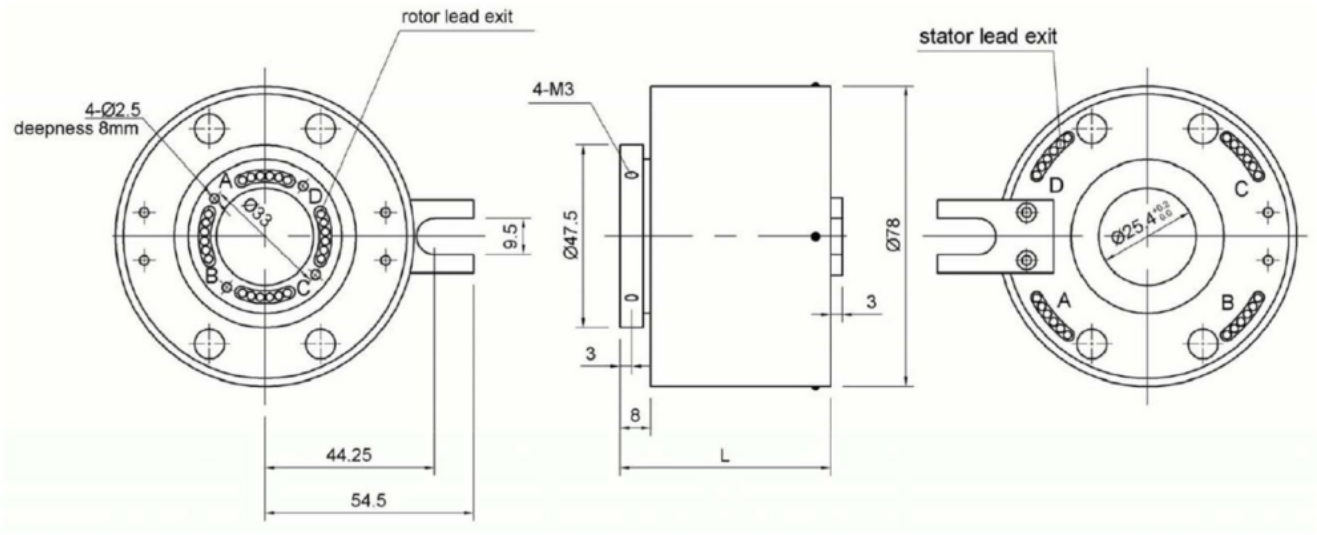
| | |
|---|---|
| **Afmetingen** | Ø 12,7 / 54 mm x Lengte |
| **Aantal kanalen** | 6 - 12 -18 - 24 |
| **Stroom per kanaal (max)** | 5A |
| **Spanning (max)** | 240 Vac |
| **Beschermingsklasse** | IP51 optioneel IP65 |
| **Maximum toerental** | 500 rpm |
| **Temperatuur** | -20°C-80°C |
| **Draadlengte** | 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

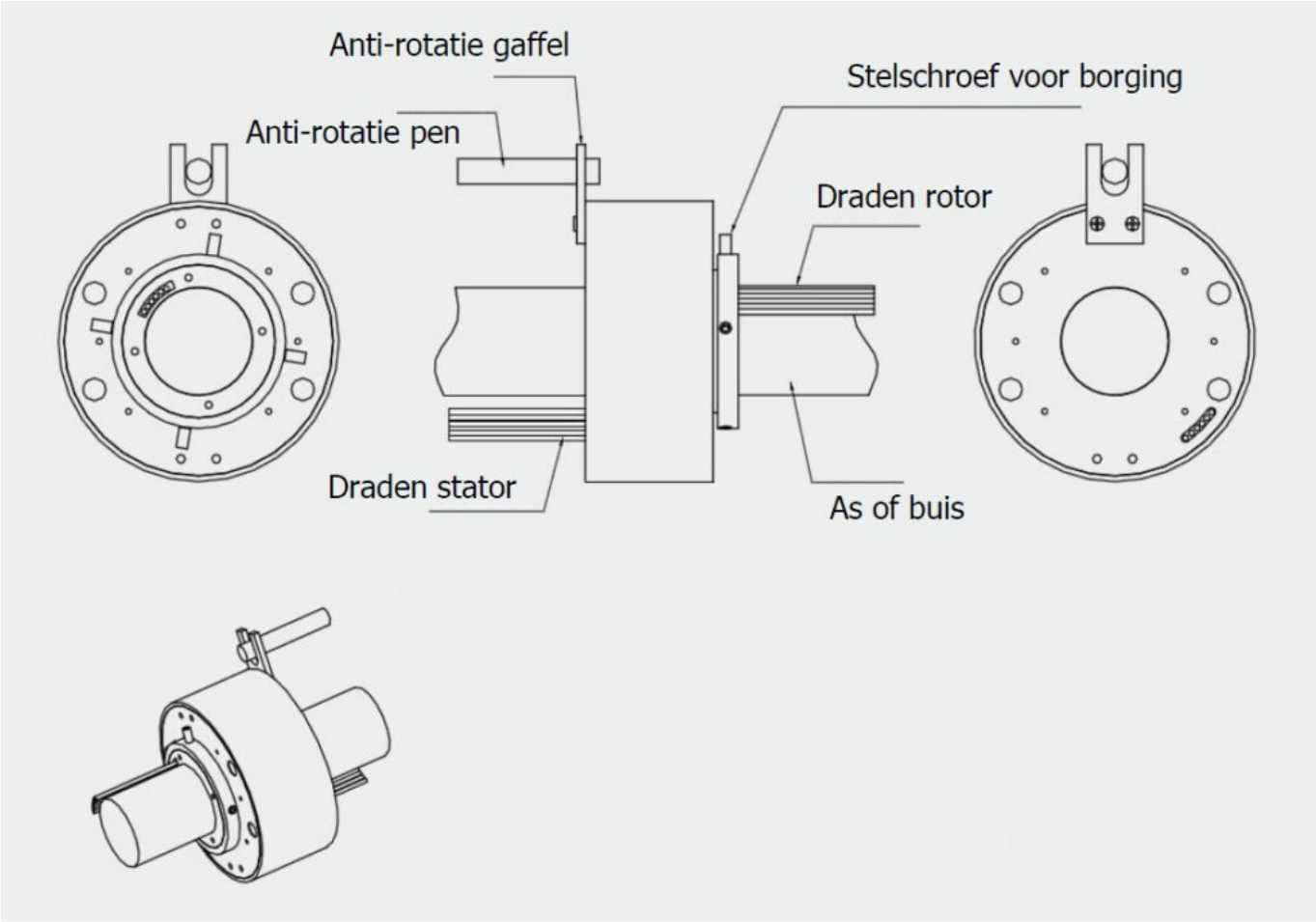
| | |
|---|---|
| **Afmetingen** | Ø 25,4 / 78 mm x Lengte |
| **Aantal kanalen** | 1 - 48 |
| **Stroom per kanaal (max)** | 2A - 5A (signalen), 10A - 15A (power) |
| **Spanning (max)** | 240 Vac (signalen) - 600 Vac (power) |
| **Beschermingsklasse** | IP51 optioneel IP65 (behuizing aluminium) |
| **Maximum 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