



Hand in hand for tomorrow



## Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS TE

# Robuust. Betrouwbaar. Flexibel.

## Optionele modules COS

Optionele modules voor voeding via verschillende media zoals elektrische signalen, pneumatiek, vloeistoffen en vacuüm.

### Toepassingsgebied

Voor snelle mediaoverdracht met korte wisseltijden tussen wisselmaster en wisseladapter om de eindeffector te voorzien van de vereiste media.

### Innovaties – uw voordelen

**Past perfect** voor eenvoudige combinatie met SCHUNK-gereedschapswisselaars

**Breed scala aan verschillende varianten** voor het doorvoeren van verschillende media

**Verscheidenheid aan modules** voor elke grootte van de SCHUNK-gereedschapswisselaars de passende module voor de gewenste mediaoverdracht

**Connectorvarianten met radiale, axiale en zijdelingse kabeluitgang** voor een lage interferentiecontour in beperkte ruimtes

**Combinatie van verschillende optionele modules** voor maximale flexibiliteit van de gereedschapswisselaar

**Minimale slijtage** voor een groot aantal wisselcycli en een lange levensduur

**Klantspecifieke ontwerpen beschikbaar op aanvraag** de geschikte oplossing voor elke toepassing

**Kabelconnector, kabelverlengingen en beschermhoezen op aanvraag verkrijgbaar** voor een uitgebreide complete oplossing uit één hand



## Toepassingsvoorbeeld



① Automatische gereedschapswisselaars CPS

② Optionele modules COS

③ Modulair opbergrek CTS

④ Universele gripper EGU

⑤ Tweevinger-parallelgrijper JGP-P

## SCHUNK biedt nog meer ...

De volgende onderdelen verhogen de productiviteit van het product nog meer: de juiste legering voor de beste functionaliteit, flexibiliteit, betrouwbaarheid en gestuurde productie.



Gereedschapswisselaar



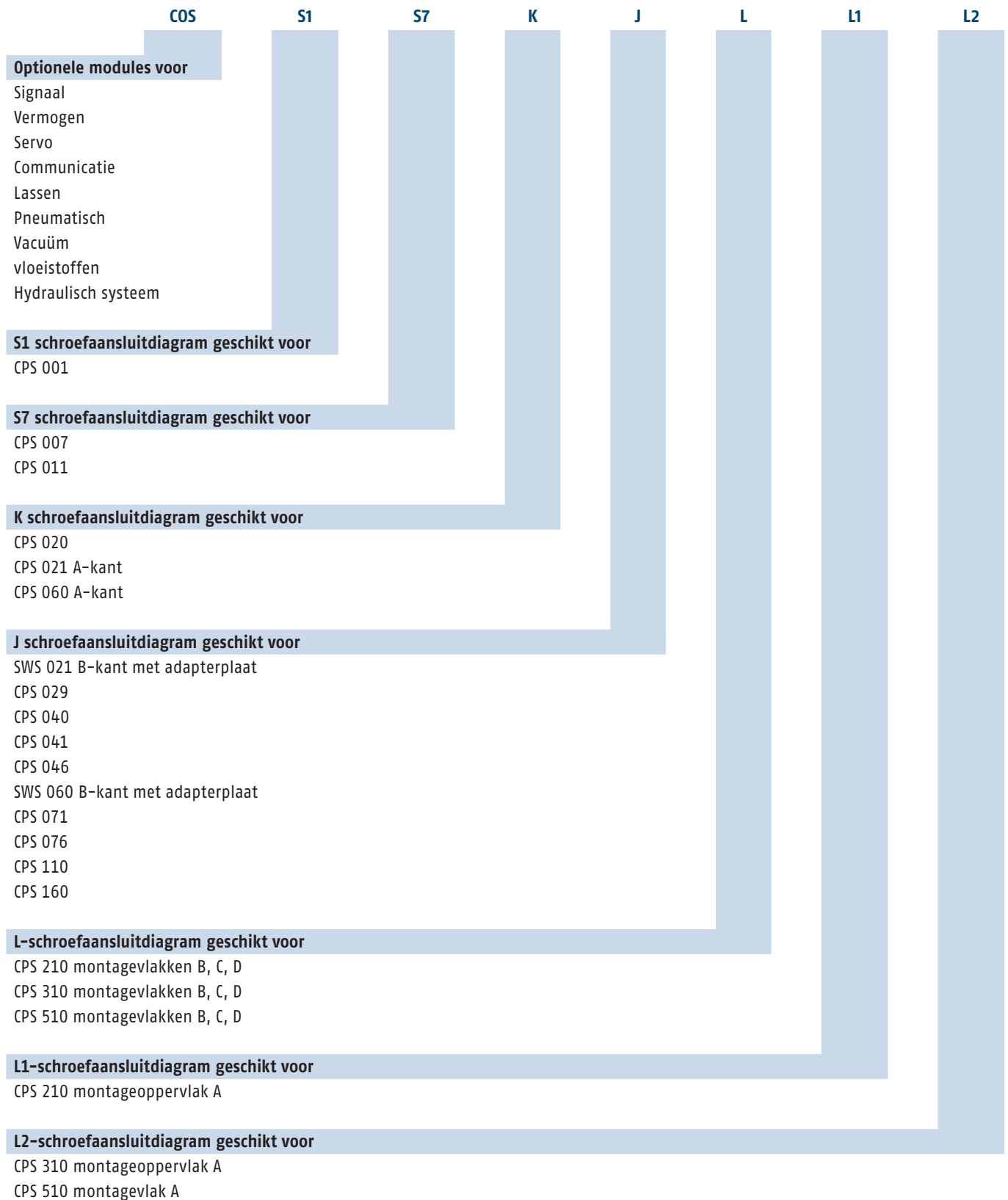
Handwisselsysteem



Palletwisselsysteem

① Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op [schunk.com](http://schunk.com).

## Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram



Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar



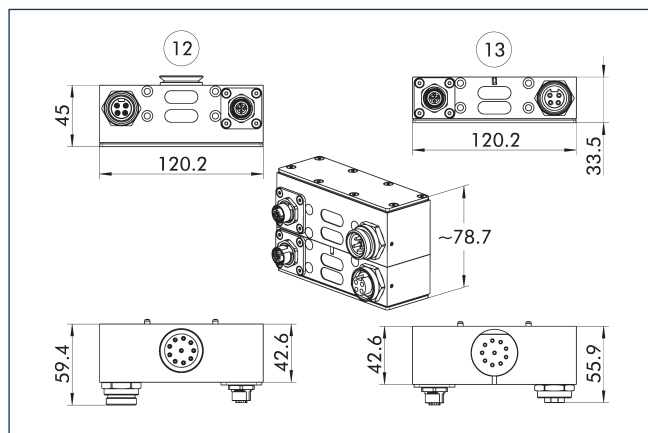


### Technische gegevens

| Beschrijving                    |          | COS TE-K                                                                    | COS TE-A                                                                    |
|---------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| IDnr.                           |          | 1586736                                                                     | 1586735                                                                     |
| Geschild op                     |          | Wisselkop                                                                   | Gereedschap                                                                 |
| Schroefaansluitschema           |          | J                                                                           | J                                                                           |
| Overdrachtstype                 |          | Communicatie                                                                | Communicatie                                                                |
| Gewicht                         | [kg]     | 0.46                                                                        | 0.46                                                                        |
| Min./max. omgevingstemperatuur  | [°C]     | 5/60                                                                        | 5/60                                                                        |
| Beschermklasse IP               |          | IP64 (alleen in gekoppelde toestand)                                        | IP64 (alleen in gekoppelde toestand)                                        |
| Bussysteem                      |          | PROFINET, EtherNet                                                          | PROFINET, EtherNet                                                          |
| Transmissiesnelheid             | [Mbit/s] | 10/100                                                                      | 10/100                                                                      |
| Aantal pincontacten             |          | 4                                                                           | 4                                                                           |
| Nominale stroom                 | [A]      | 5                                                                           | 5                                                                           |
| Wisselspanning                  | [V AC]   | 250                                                                         | 250                                                                         |
| Gelijkspanning                  | [V DC]   | 250                                                                         | 250                                                                         |
| Elektrische aansluiting         |          | M12, female connector, D-polarisatie                                        | M12, female connector, D-polarisatie                                        |
| Uitgang aansluiting             |          | radiaal                                                                     | radiaal                                                                     |
| Elektrische aansluiting         |          | 7/8"-connector, 4-polig                                                     | 7/8"-aansluiting, 4-polig                                                   |
| Uitgang elektrische aansluiting |          | radiaal                                                                     | radiaal                                                                     |
| Speciale eigenschappen          |          | Gelijktijdig doorvoeren van PROFIBUS/EtherNet en 4-polige voedingsspanning. | Gelijktijdig doorvoeren van PROFIBUS/EtherNet en 4-polige voedingsspanning. |

① Voor montage op CPS-040 en CPS-041 is een extra afstandsstuk (ID 1584116) vereist.

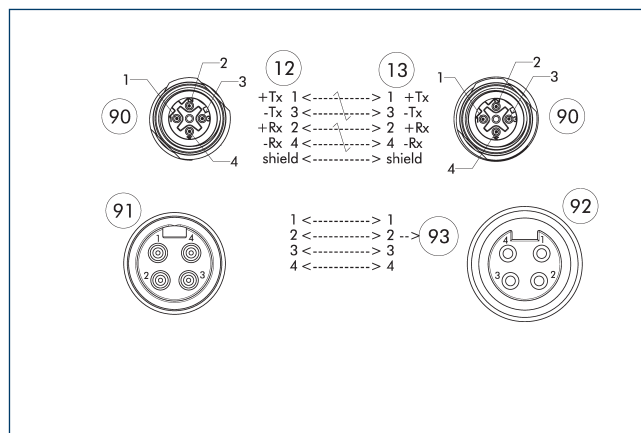
## Combinatie COS TE-K en COS TE-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

## Pintoewijzing voor COS TE-K met COS TE-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

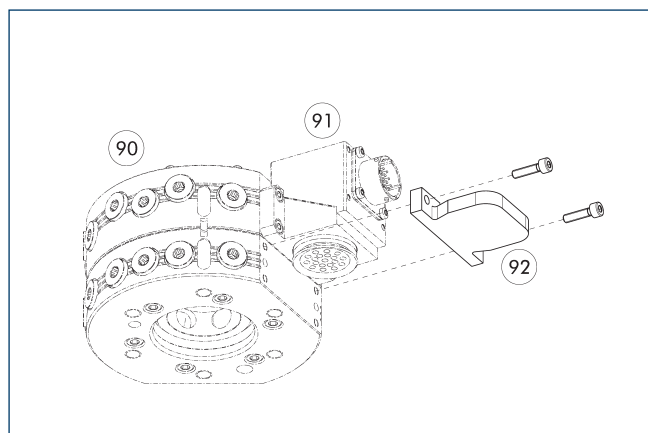
90 M12, female connector,  
D-polarisatie

91 7/8"-connector, 5-polig

92 7/8"-aansluiting, 5-polig

93 leidpin

## Afdekking COS JPC-A



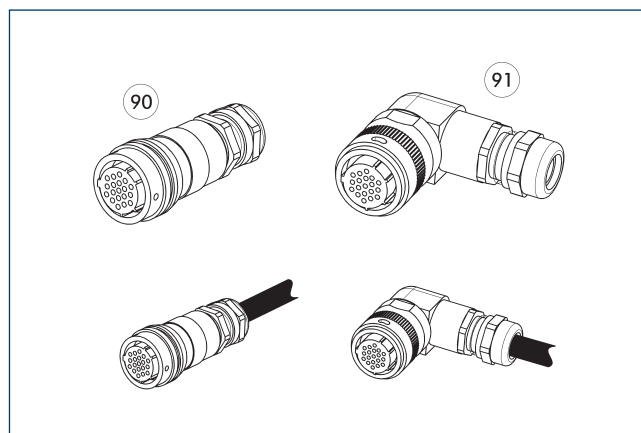
90 Automatische gereedschaps-  
wisselaars CPS

91 Optionele module COS-master

92 Afdekking COS JPC-A

| Beschrijving | IDnr.   | Geschikt voor                                           |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Deksel       |         |                                                         |
| COS JPC-A    | 1584095 | Voor veel elektrische modules met<br>opschroefpatroon J |

## Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

| Beschrijving        | IDnr.   |  |
|---------------------|---------|--|
| Rechte kabelstekker |         |  |
| KBU-7/8-G 4P        | 9957560 |  |
| KST-7/8-G 4P        | 9957561 |  |
| KST-M12-G 4DP       | 9965967 |  |



**SCHUNK SE & Co. KG**

**Spanntechnik**

**Greiftechnik**

**Automatisierungstechnik**

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

[info@de.schunk.com](mailto:info@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

