



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS K26

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.

Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram



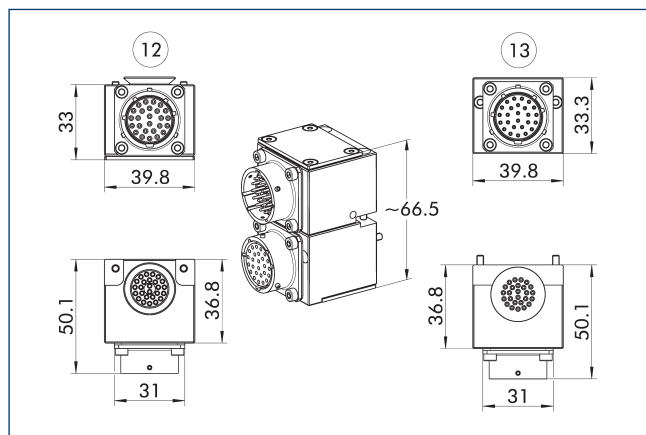
Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar



Technische gegevens

Beschrijving		COS K26-K	COS K26P-K	COS K26-A	COS K21-A
IDnr.		1586398	1586410	1586397	1586395
Geschild op		Wisselkop	Wisselkop	Gereedschap	Gereedschap
Schroefaansluitschema		K	K	K	K
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.1	0.13	0.11	0.11
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Aantal pincontacten		26	22	26	21
Nominale stroom	[A]	3	3	3	3
Wisselspanning	[V AC]	50	50	50	50
Gelijkspanning	[V DC]	50	50	50	50
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen			Twee bussen (A-gecodeerd, 3-pin) geïntegreerd in de modulebehuizing voor aansluiting van vergrendelings- en ontgrendelingssensor.		Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering van 0-15 gereedschappen. Ontworpen voor max. 0,15 A en 24 V.

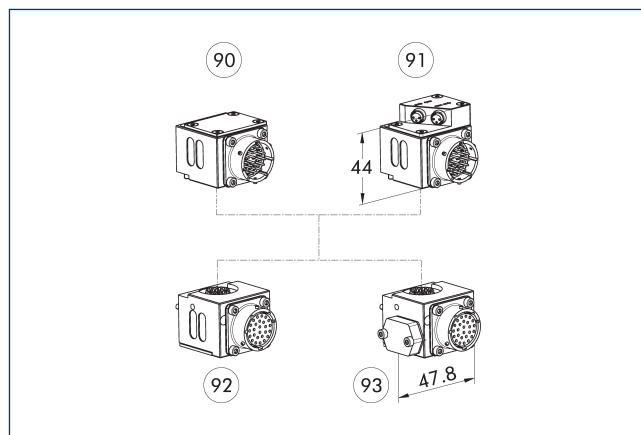
Combinatie COS K26-K en COS K26-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties K26



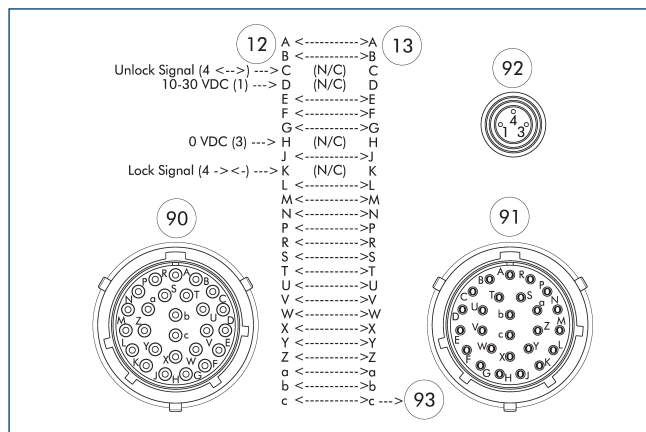
90 COS K26-K

91 COS K26P-K

92 COS K26-A

93 COS K21-A

Pintoewijzing voor COS K26P-K en COS K26-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

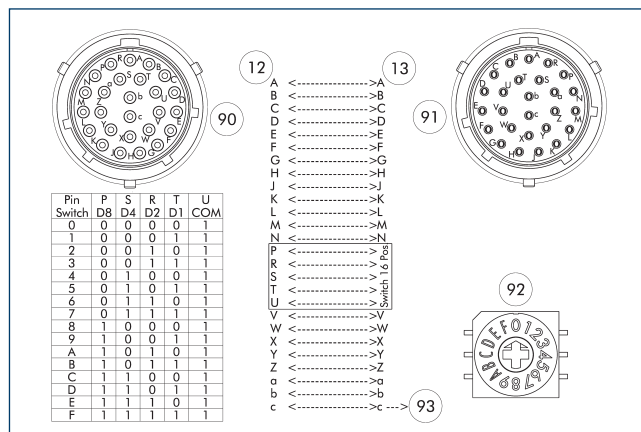
90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

93 leidpin

Pintoewijzing voor COS K26-K en COS K21-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

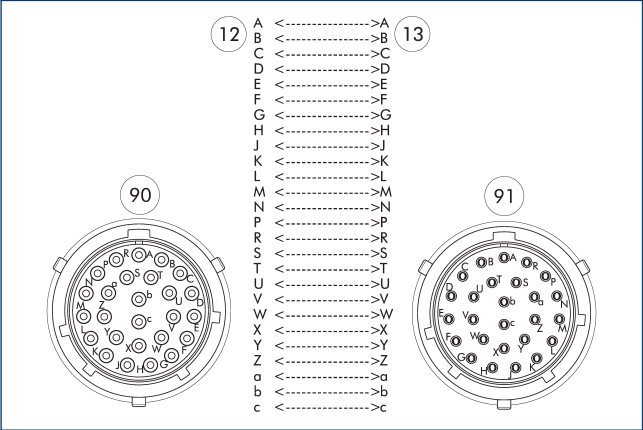
90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering van 0-15 gereedschappen.

93 leidpin

Pintoewijzing voor COS K26-K met COS K26-A

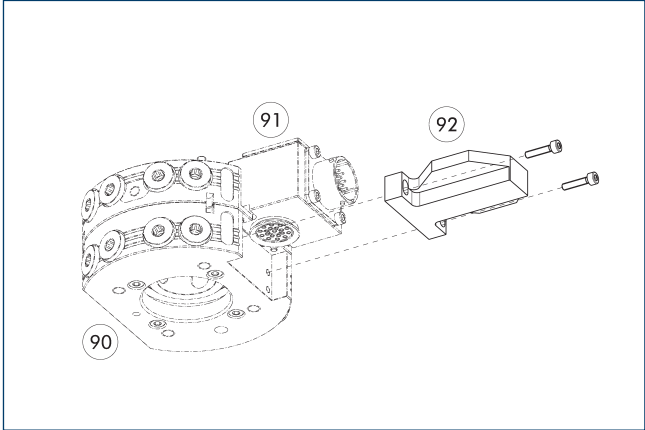


- 12 Masterzijde

13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

Afdekking COS KPC-A

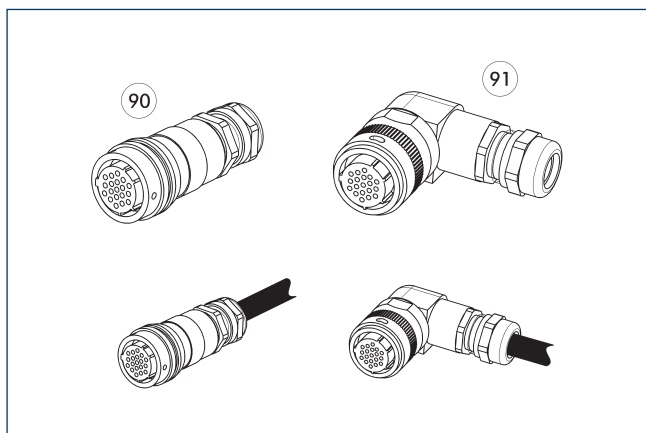


- 90 Automatische gereedschaps-wisselaars CPS

91 Optionele module COS-master
- 92 Afdekking COS KPC-A

Beschrijving	IDnr.	Geschikt voor
Deksel		
COS KPC-A	1585142	Veel elektrische modules met opschroefpatroon K

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

① Gedetailleerde informatie en meer kabelconnectoren zijn te vinden op schunk.com



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

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

