



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS TP

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

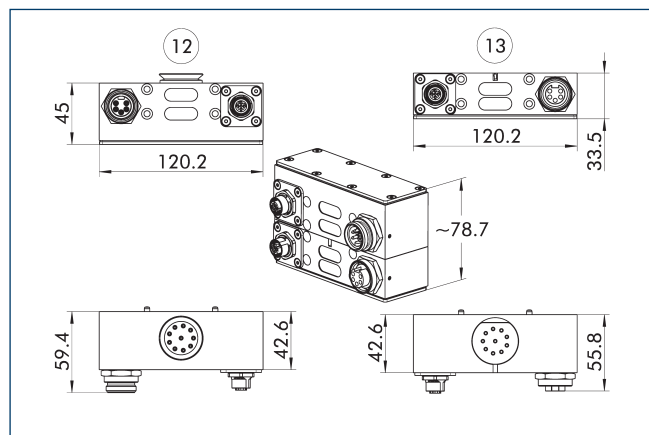


Technische gegevens

Beschrijving		COS TP-K	COS TP-A
IDnr.		1586740	1586738
Geschild op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.46	0.35
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		5	5
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, 5-polig	7/8"-aansluiting, 5-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Gelijktijdig doorvoeren van PROFIBUS/EtherNet en 5-pin voedingsspanning.	Gelijktijdig doorvoeren van PROFIBUS/EtherNet en 5-pin voedingsspanning.

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

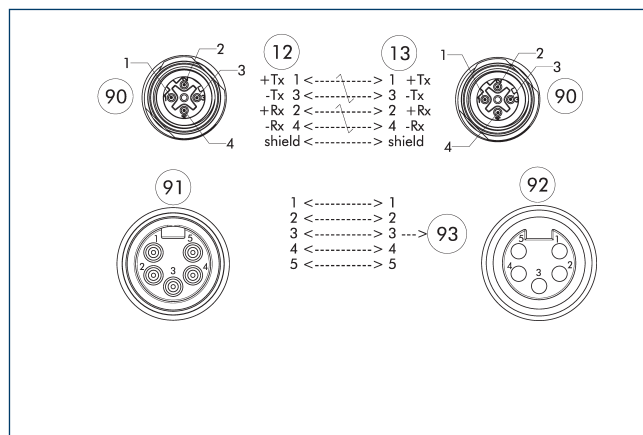
Combinatie COS TP-K en COS TP-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COS TP-K met COS TP-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

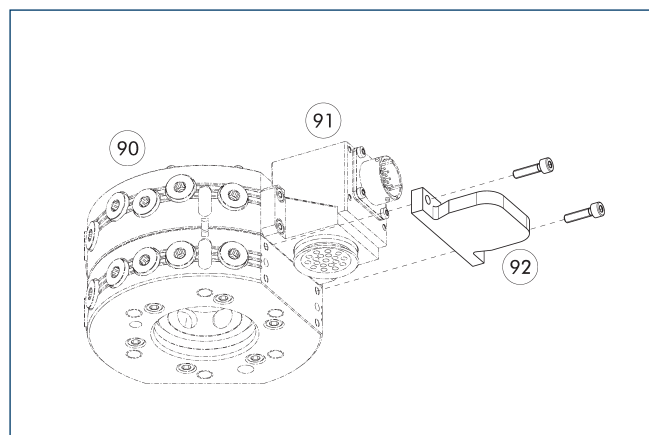
90 M12, female connector, D-polarisatie

91 7/8"-connector, 5-polig

92 7/8"-aansluiting, 5-polig

93 leidpin

Afdekking COS JPC-A



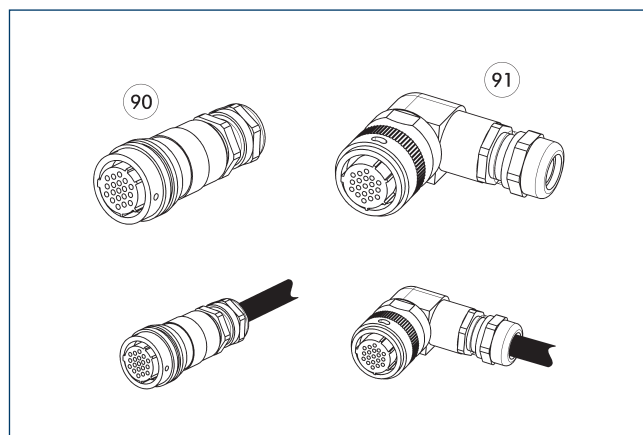
90 Automatische gereedschapswisselaars CPS

91 Optionele module COS-master

92 Afdekking COS JPC-A

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

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	
Rechte kabelstekker		
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 5P	9957559	
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

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

