



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COB CB4

Compact. Betrouwbaar. Flexibel.

Optionele modules COB

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

Compact ontwerp Zorgt voor een lage interferentiecontour

Breed scala aan verschillende varianten voor het doorvoeren van verschillende media

Gestandaardiseerd schroefverbinding Maakt snelle en eenvoudige montage op SCHUNK-gereedschapswisselaars mogelijk

Combinatie van verschillende optionele modules voor maximale flexibiliteit van de gereedschapswisselaar

Verfijnd ontwerp Zorgt voor een combinatie van betrouwbaarheid en duurzaamheid

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 CPB

② Optionele modules COB

③ Tweevinger-parallelgrijper PGN-plus-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

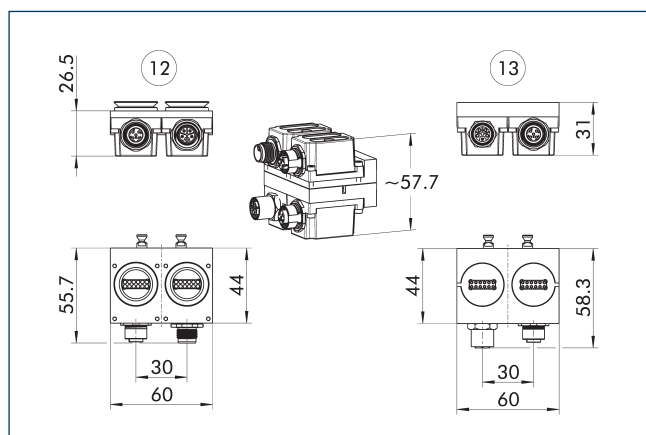
① Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op schunk.com.



Technische gegevens

Beschrijving		COB CB4-K	COB CB4-A	COB CB3-A
IDnr.		1586399	1586396	1586385
Geschild op		Wisselkop	Gereedschap	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B	B
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.099	0.111	0.09
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Bussysteem		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Transmissiesnelheid	[Mbit/s]	100	100	100
Gelijkspanning	[V DC]	48	48	48
Elektrische aansluiting		M12-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig	M12-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig	M8-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal
Aantal pincontacten		5	5	4
Nominale stroomoutput	[A]	10	10	4
Nominale stroom logica	[A]	2	2	2
Elektrische aansluiting		M12-stekker, L-gecodeerd, 5-polig	M12-aansluiting, L-gecodeerd, 5-polig	M8-aansluiting, A-gecodeerd, 4-polig
Uitgang elektrische aansluiting		radiaal	radiaal	radiaal

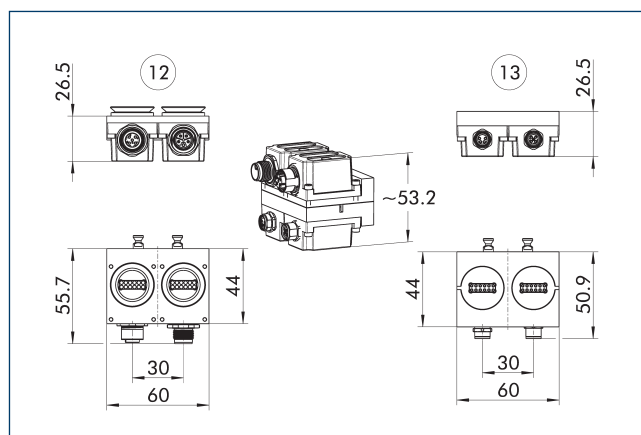
Combinatie COB CB4-K en COB CB4-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

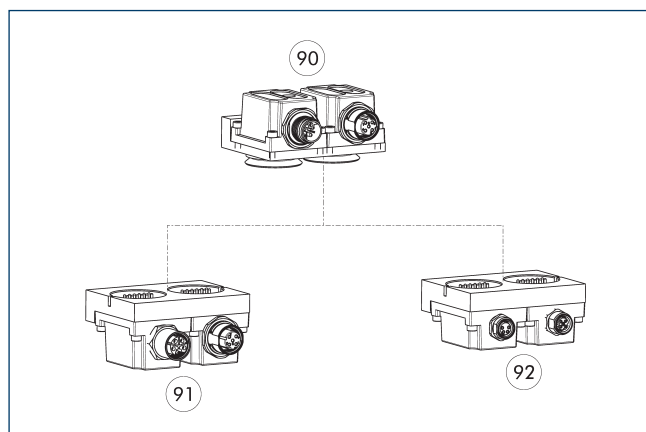
Combinatie COB CB4-K en COB CB3-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties CB4

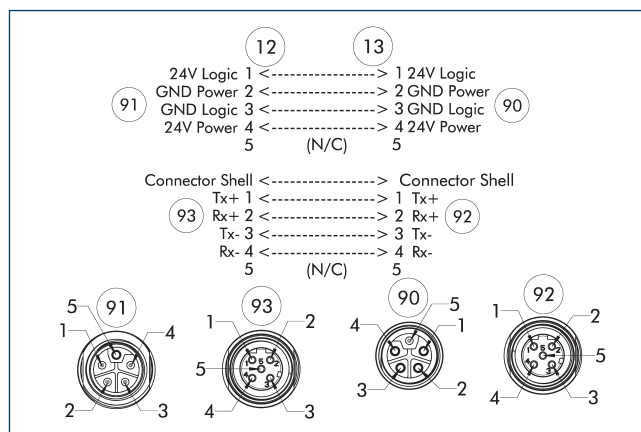


90 COB CB4-K

92 COB CB3-A

91 COB CB4-A

Pintoewijzing voor COB CB4-K en COB CB4-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

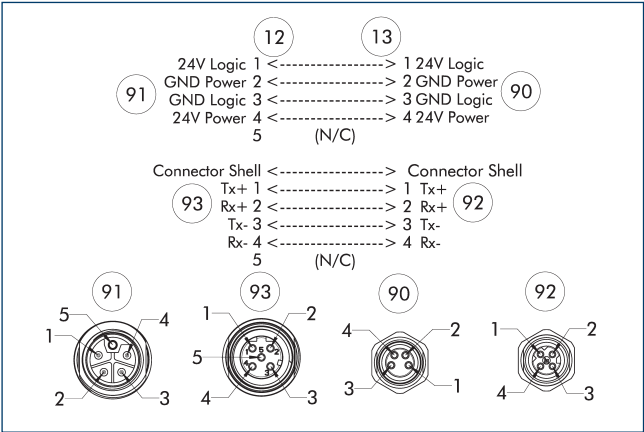
90 M12-aansluiting, L-gecodeerd, 5-polig

91 M12-stekker, L-gecodeerd, 5-polig

92 M12-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig

93 M12-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig

Pintoewijzing voor COB CB4-K en COB CB3-A



- 12 Masterzijde

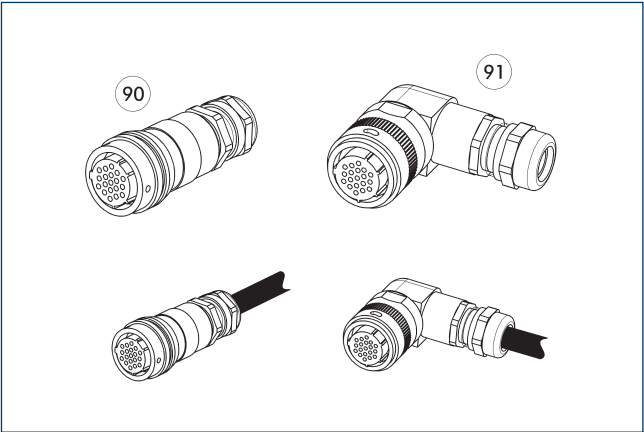
13 Adapterzijde

90 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 4-polig
- 91 M12-stekker, L-gecodeerd, 5-polig

92 M8-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig

93 M12-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig

Kabelplug/kabelverlenging

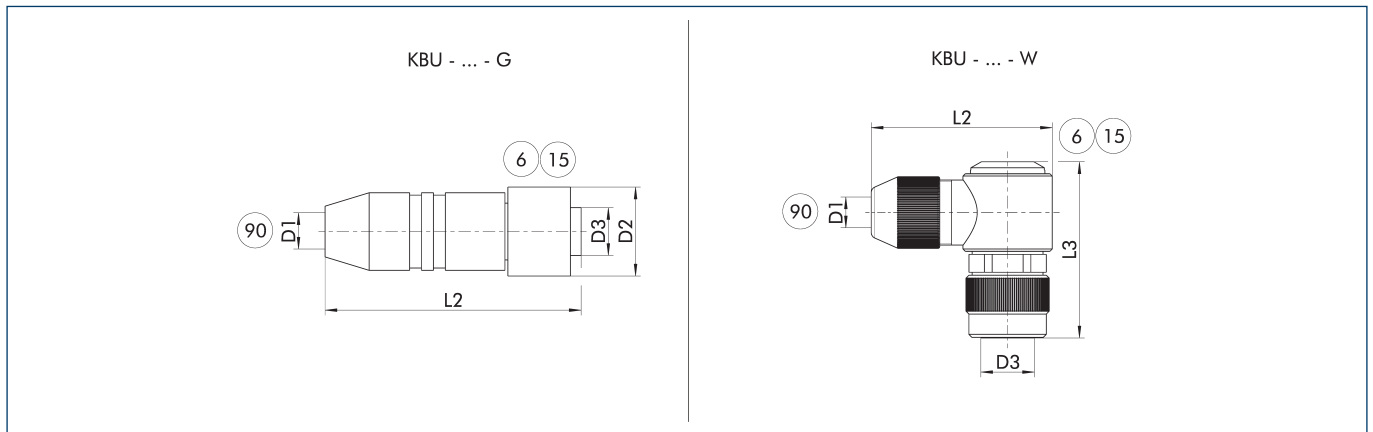


- 90 Stekker/rechte contactdoos
- 91 Connector/hoeekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	
Haakse kabelstekker		
KST-M12-W 4DP	1416610	
KST-M12-W 5LP	1628062	
KST-M8-W 4AP	1628064	
Rechte kabelstekker		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M12-G 5LP	1628063	
KST-M8-G 4AP	9960108	
KST-M8-G 4DP	1628054	
Kabelverlenging		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG084AP-BG084AP-0030	1628061	
KV SG084AP-BW084AP-0030	1628065	
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	
KV SG125LP-BG125LP-0030	1628052	
KV SG125LP-BW125LP-0030	1628060	

Netstekker voor de elektrische energievoorziening



KBU - ... - G Contact met rechte uitgang
KBU - ... - W Contact met haakse uitgang

⑥ Aansluiting modulezijde
⑮ Contact
⑨⑩ D1 – maximale diameter van de aansluitkabel

Stekkers worden gebruikt om het product van SCHUNK aan te sluiten op de elektrische energievoorziening. Hiervoor kan een door de klant beschikbaar gestelde kabel worden gebruikt. De afzonderlijke aders worden met behulp van schroefaansluitingen in de stekker vastgezet.

Beschrijving	IDnr.	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Connector						
KBU-M12-W 5LP	1543957	13	49	25	99	M12 T-polarisatie

① Bij de aansluitkabel wordt voor elke afzonderlijke ader een doorsnede van 1,5 mm² aanbevolen. Raadpleeg de productdocumentatie voor informatie over max. kabellengte en min. aderdoorsnede.



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*

