



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COB S12R

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

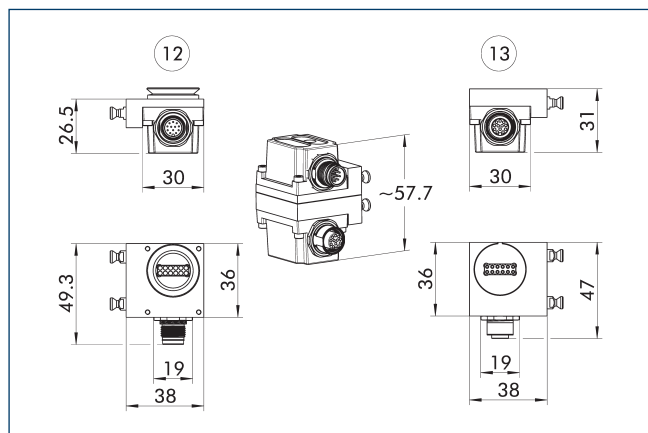
① Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op [schunk.com](https://www.schunk.com).



Technische gegevens

Beschrijving		COB S12R-K	COB S12R-A	COB S12RC-A
IDnr.		1586455	1586428	1586450
Geschild op		Wisselkop	Gereedschap	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B	B
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.054	0.057	0.077
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)
Aantal pincontacten		12	12	7
Nominale stroom	[A]	1.5	1.5	1.5
Gelijkspanning	[V DC]	30	30	30
Elektrische aansluiting		M12-connector, 12-polig	M12-aansluiting, D-gecodeerd, 12-polig	M12-aansluiting, D-gecodeerd, 12-polig
Uitgang aansluiting		tangentieel (rechts)	tangentieel (rechts)	tangentieel (rechts)
Speciale eigenschappen				Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering van 0-15 gereedschappen. Ontworpen voor max. 0,15 A en 24 V.

Combinatie COB S12R-K en COB S12R-A

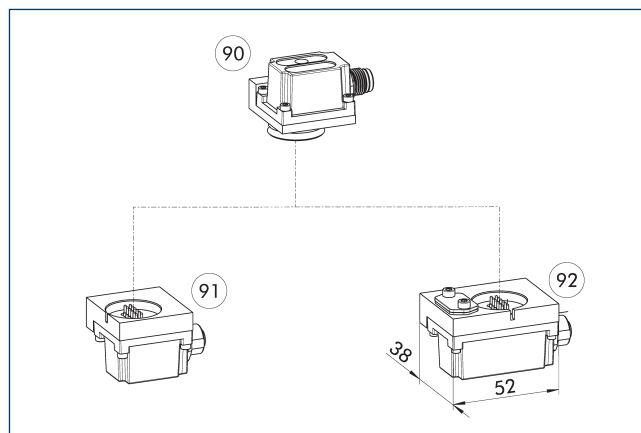


12 Masterzijde

13 Adapterzijde

De illustratie toont de combinatie van doorvoermodule met tangentiële kabeluitgang aan de rechterkant. Deze variant is ook verkrijgbaar met een tangentiële kabeluitgang aan de linkerkant. Let op: de twee varianten kunnen niet worden gecombineerd.

Mogelijke combinaties S12R

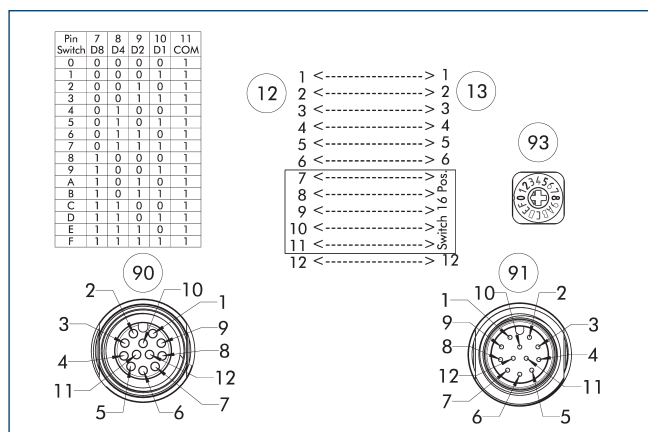


90 COB S12R-K

92 COB S12RC-A

91 COB S12R-A

Pintoewijzing voor COB S12-K met COB S12C-A



12 Masterzijde

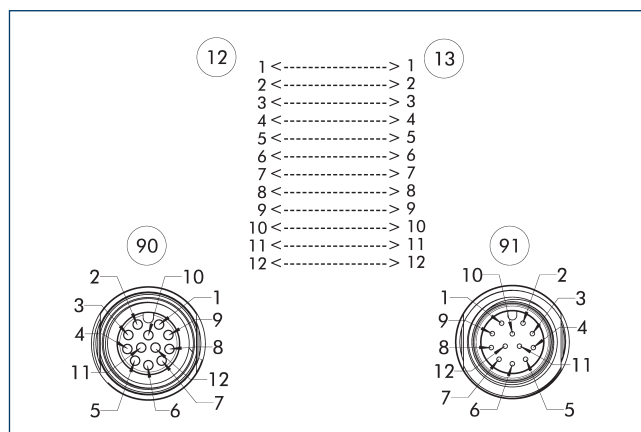
13 Adapterzijde

90 M12-connector, 12-polig

91 M12-aansluiting, D-gecodeerd, 12-polig

93 Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering van 0-15 gereedschappen.

Pintoewijzing voor COB S12-K met COB S12-A



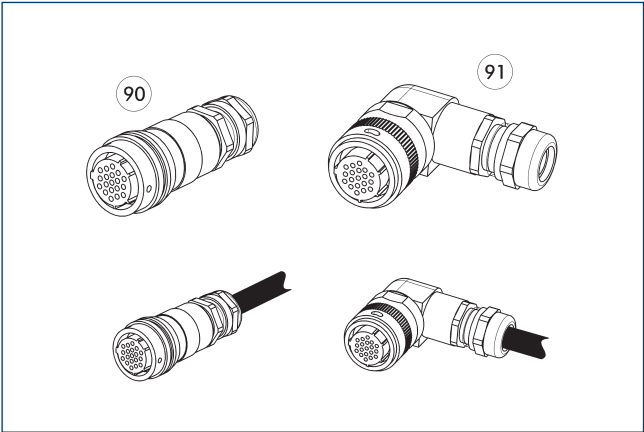
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M12-connector, 12-polig

91 M12-aansluiting, D-gecodeerd, 12-polig

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos 91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	
Aansluitkabels		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Haakse kabelstekker		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Rechte kabelstekker		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Kabelverlenging		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	



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*

