



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COB

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.

COB CB1

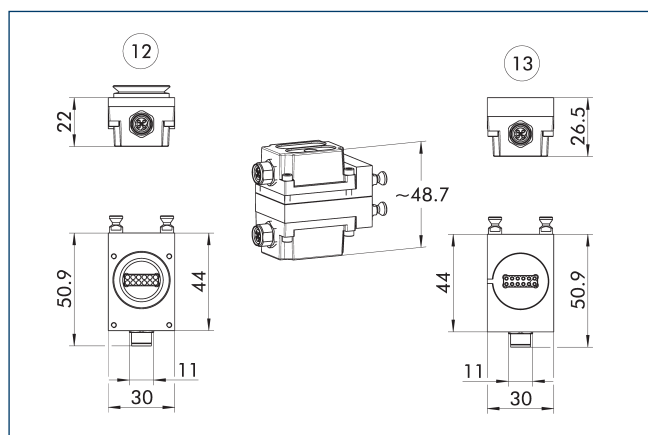
Doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		COB CB1-K	COB CB1-A
IDnr.		1586376	1586375
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.043	0.046
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Bussysteem		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Transmissiesnelheid	[Mbit/s]	100	100
Aantal pincontacten		4	4
Nominale stroom	[A]	2	2
Gelijkspanning	[V DC]	48	48
Elektrische aansluiting		M8-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig	M8-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal

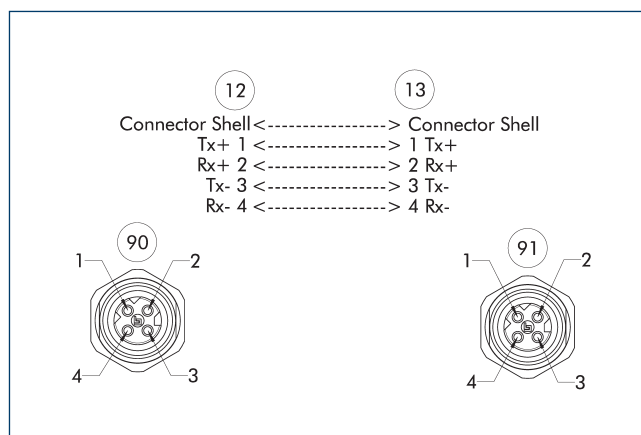
Combinatie COB CB1-K en COB CB1-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COB CB1-K en COB CB1-A



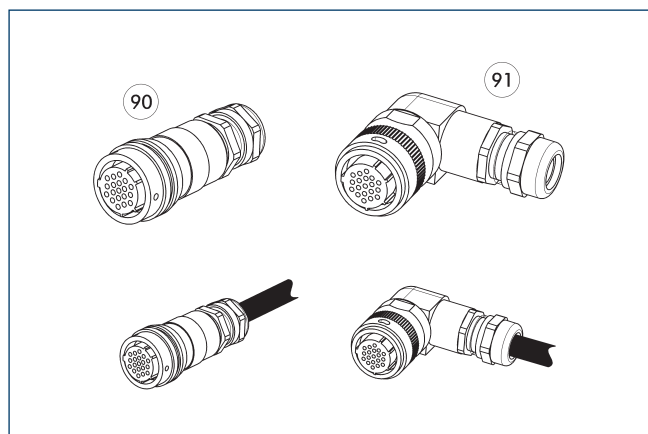
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

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

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

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

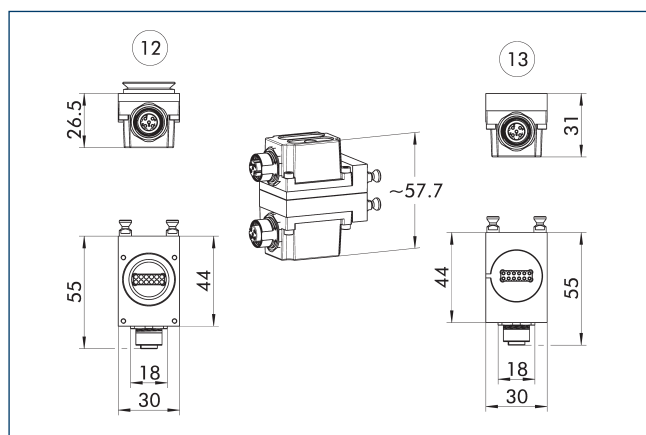
Beschrijving	IDnr.	
Rechte kabelstekker		
KST-M8-G 4DP	1628054	
Kabelverlenging		
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	



Technische gegevens

Beschrijving		COB CB2-K	COB CB2-A
IDnr.		1586383	1586378
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.049	0.054
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Bussysteem		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Transmissiesnelheid	[Mbit/s]	100	100
Aantal pincontacten		4	4
Nominale stroom	[A]	2	2
Gelijkspanning	[V DC]	48	48
Elektrische aansluiting		M12-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig	M12-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal

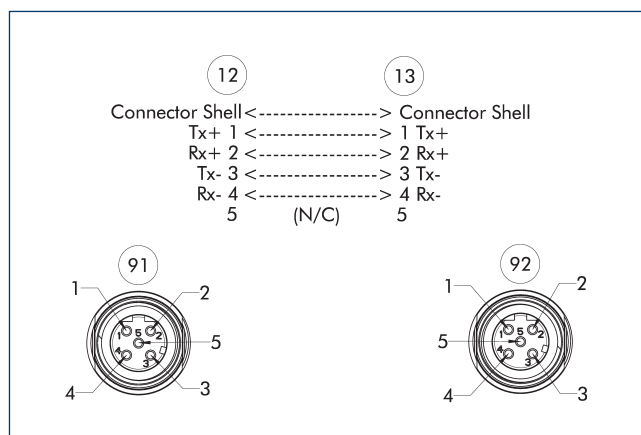
Combinatie COB CB2-K en COB CB2-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COB CB2-K en COB CB2-A



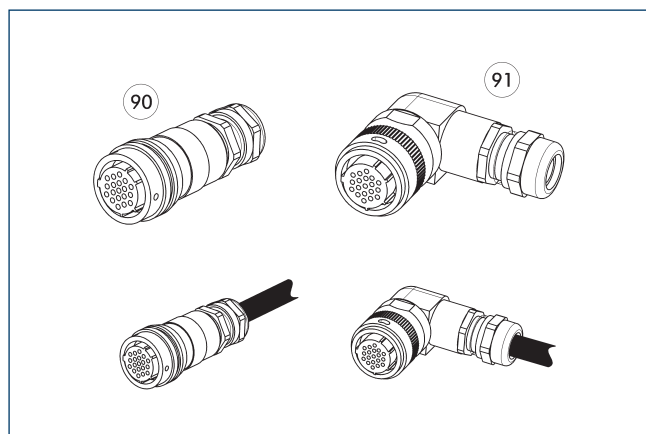
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

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

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

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

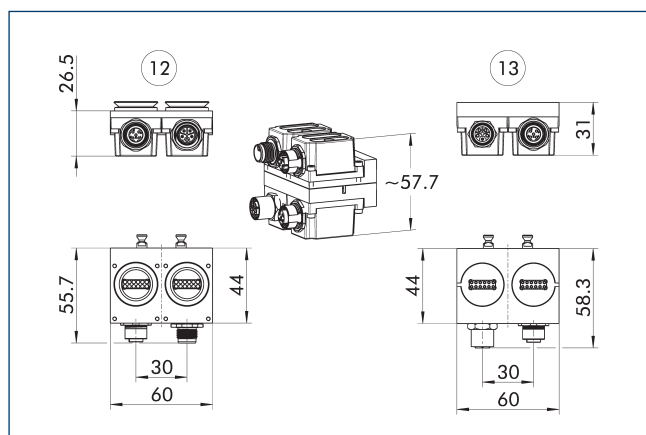
Beschrijving	IDnr.	
Haakse kabelstekker		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Rechte kabelstekker		
KST-M12-G 4DP	9965967	
Kabelverlenging		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	



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

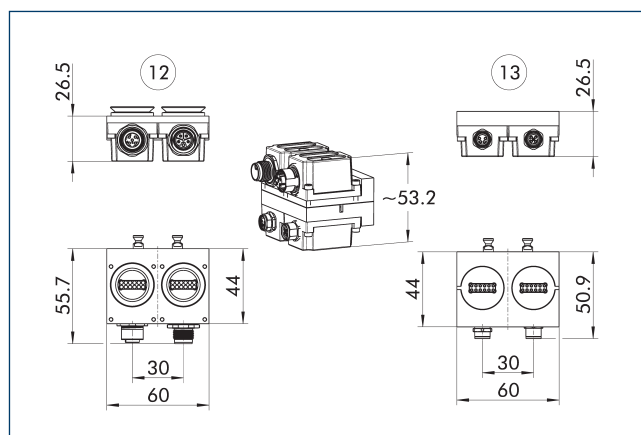
Combinatie COB CB4-K en COB CB4-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

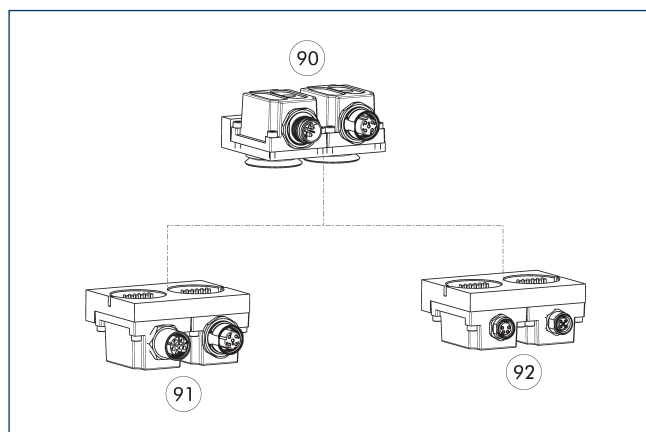
Combinatie COB CB4-K en COB CB3-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties CB4

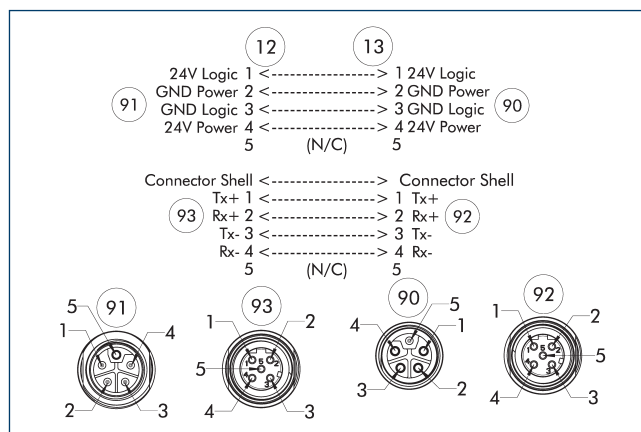


90 COB CB4-K

92 COB CB3-A

91 COB CB4-A

Pintoewijzing voor COB CB4-K en COB CB4-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

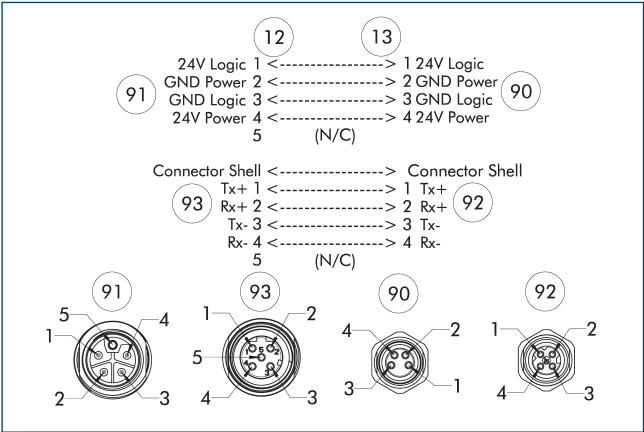
90 M12-aansluiting, L-gecodeerd, 5-polig

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

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

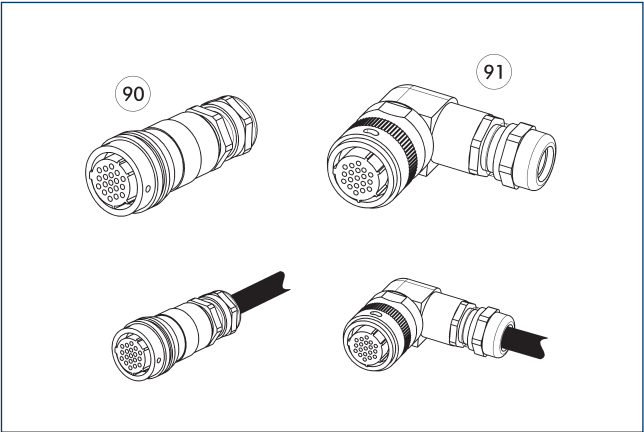
93 M12-aansluiting, D-gecodeerd, 4-polig

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

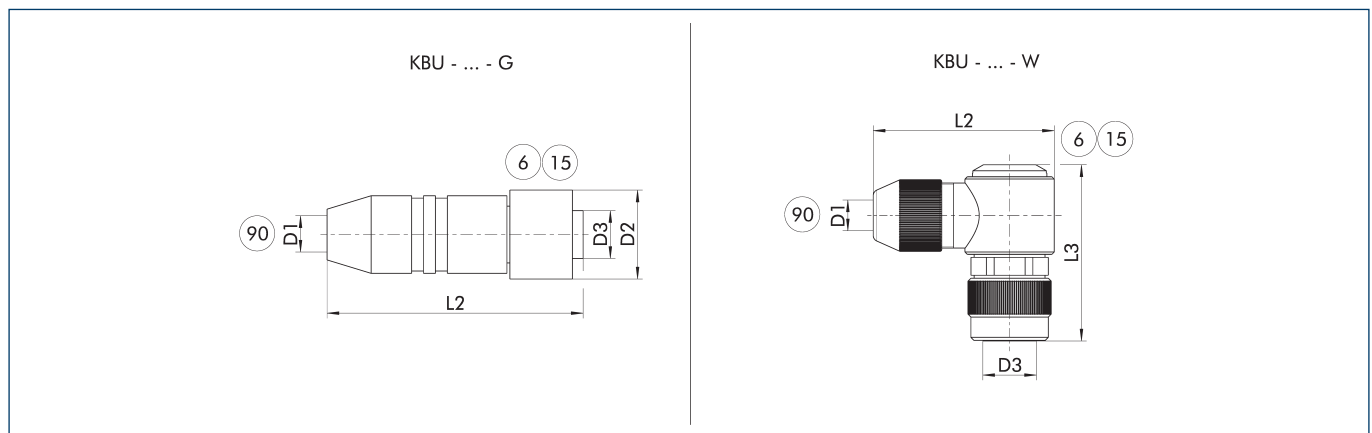


- 90 Stekker/rechte contactdoos
- 91 Connector/hoeekcontactdoos

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

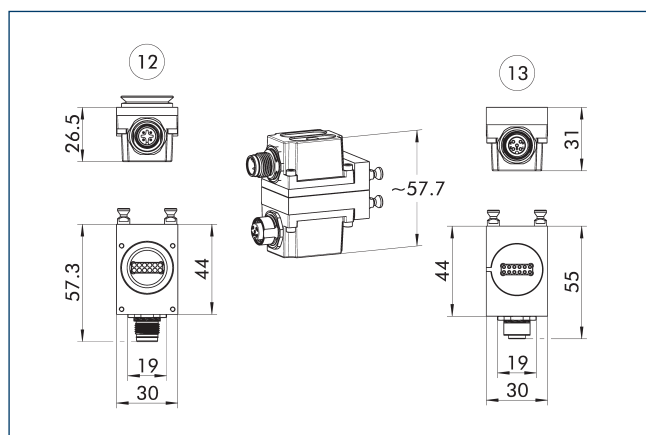
① Bij de aansluitkabel wordt voor elke afzonderlijke ader een doorsnede van 1,5 mm² aanbevolen. Raadpleeg de productdocumentatie voor informatie over max. kabellengte en min. aderdoorsnede.



Technische gegevens

Beschrijving		COB CB6-K	COB CB6-A
IDnr.		1586415	1586412
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.05	0.054
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Bussysteem		Modbus	Modbus
Aantal pincontacten		5	5
Gelijkspanning	[V DC]	48	48
Elektrische aansluiting		M12-connector, A-gecodeerd, 4-polig	M12-aansluiting, A-gecodeerd, 4-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal
Nominale stroomoutput	[A]	4	4
Nominale stroom logica	[A]	2	2

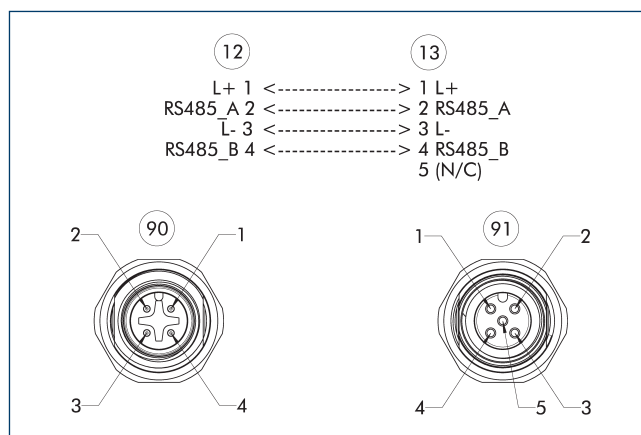
Combinatie COB CB6-K en COB CB6-A



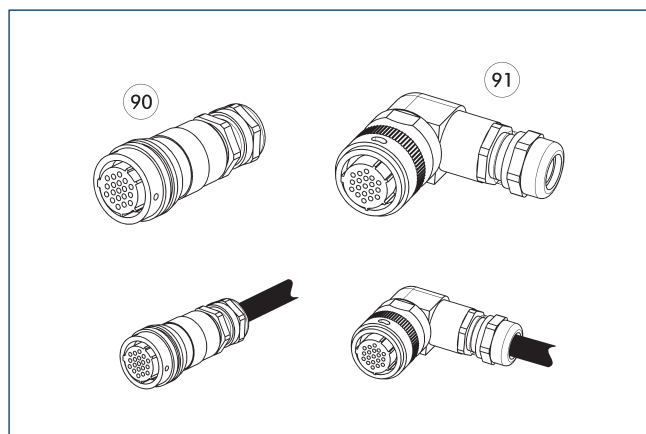
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COB CB6-K en COB CB6-A



Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

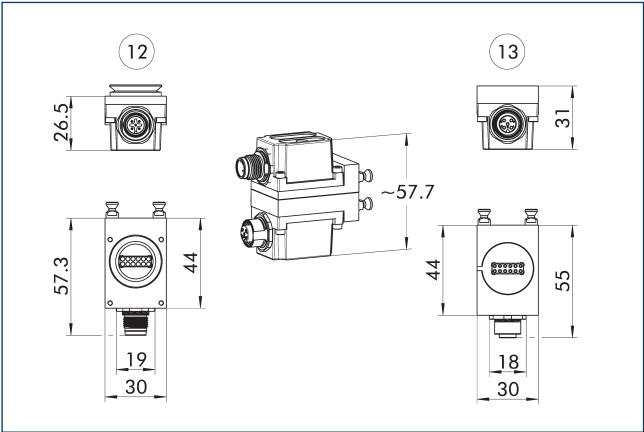
Beschrijving	IDnr.	
Haakse kabelstekker		
KBU-M12-W 4AP	1628066	
KST-M12-W 4AP	1628068	
Rechte kabelstekker		
KBU-M12-G 4AP	1628067	
KST-M12-G 4AP	1628069	



Technische gegevens

Beschrijving		COB CI01-K	COB CI01-A
IDnr.		1586418	1586416
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.051	0.054
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Bussysteem		I0-Link klasse B	I0-Link klasse B
Aantal pincontacten		5	5
Gelijkspanning	[V DC]	48	48
Elektrische aansluiting		M12-stekker, A-gecodeerd, 5-polig	M12-aansluiting, A-gecodeerd, 5-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal
Nominale stroomoutput	[A]	4	4
Nominale stroom logica	[A]	2	2

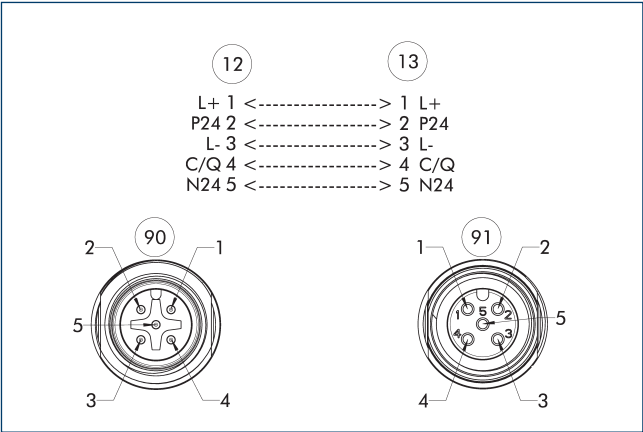
Combinatie COB CI01-K en COB CI01-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COB CI01-K en COB CI01-A



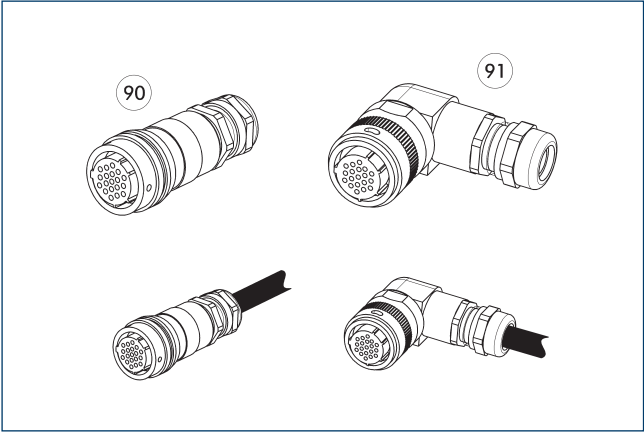
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 M12-stekker, A-gecodeerd, 5-polig

91 M12-aansluiting, A-gecodeerd, 5-polig

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

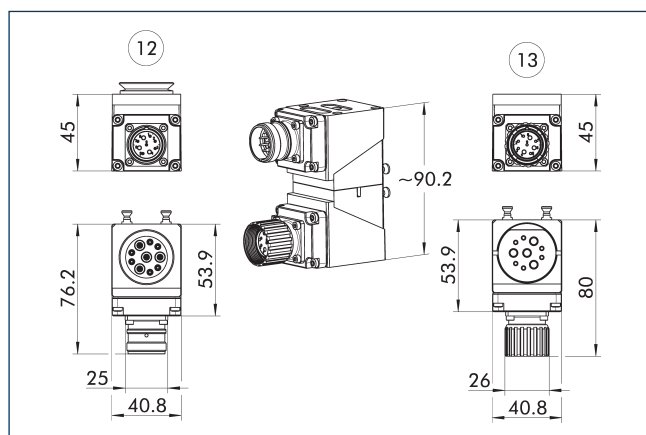
Beschrijving	IDnr.	
Haakse kabelstekker		
KBU-M12-W 5AP	1628055	
KST-M12-W 5AP	1628058	
Rechte kabelstekker		
KBU-M12-G 5AP	1628057	
KST-M12-G 5AP	1628059	
Kabelverlenging		
KV SG125AP-BG125AP-0030	1628050	
KV SG125AP-BW125AP-0030	1628051	



Technische gegevens

Beschrijving		COB P2-K	COB P2-A
IDnr.		1607006	1607007
Geschild op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Servo	Servo
Gewicht	[kg]	0.17	0.17
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Aantal pincontacten		6	6
Nominale stroom	[A]	5	5
Wisselspanning	[V AC]	48	48
Gelijkspanning	[V DC]	74	74
Elektrische aansluiting		M23-connector, 9-polig	M23-aansluiting, 9-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal
Aantal pincontacten		3	3
Nominale stroom	[A]	15	15
Wisselspanning	[V AC]	48	48
Gelijkspanning	[V DC]	74	74
Speciale eigenschappen		Afscherming van de connectorbehuizing gebeurt via pinblock, elektrische circuits (signaal & vermogen) zijn galvanisch gescheiden.	Afscherming van de connectorbehuizing gebeurt via pinblock, elektrische circuits (signaal & vermogen) zijn galvanisch gescheiden.

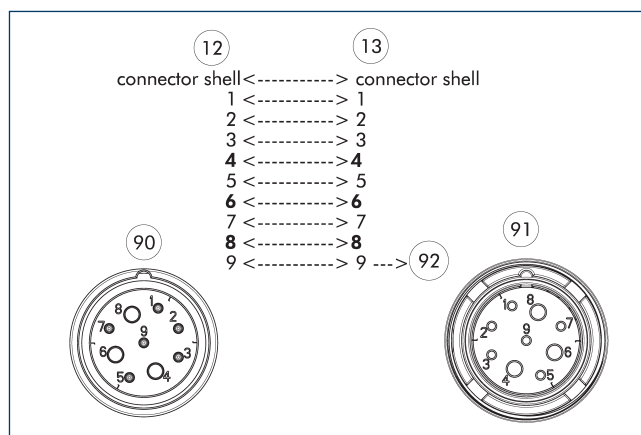
Combinatie COB P2-K en COB P2-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COB P2-K en COB P2-A



12 Masterzijde

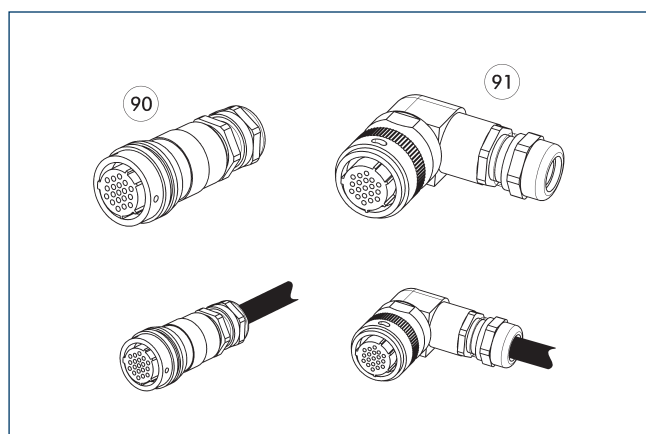
13 Adapterzijde

90 M23-connector, 9-polig

91 M23-aansluiting, 9-polig

92 leidpin

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoeekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

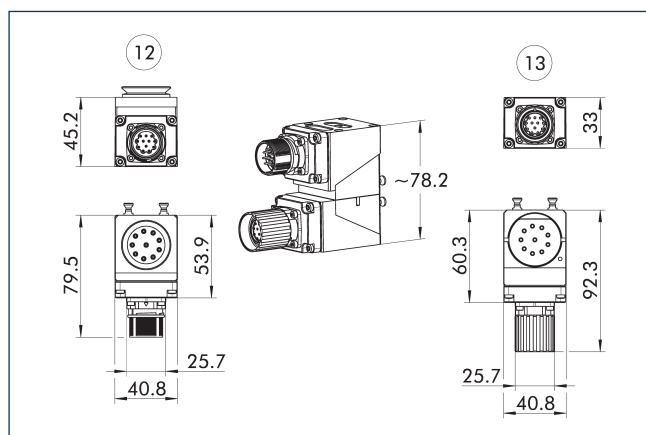
Beschrijving	IDnr.
Haakse kabelstekker	
KAS-REP10-K-90	30081323
Rechte kabelstekker	
KAS-REP10-A-0	1644046



Technische gegevens

Beschrijving		COB P3-K	COB P3-A
IDnr.		1607012	1607014
Geschild op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Servo	Servo
Gewicht	[kg]	0.17	0.17
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Aantal pincontacten		9	9
Nominale stroom	[A]	3.5	3.5
Wisselspanning	[V AC]	160	160
Gelijkspanning	[V DC]	160	160
Elektrische aansluiting		M23-connector, 12-polig	M23-aansluiting, 12-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Vier getwiste draadparen, afscherming van connectorbehuizing gebeurt via pinblock.	Vier getwiste draadparen, afscherming van connectorbehuizing gebeurt via pinblock.

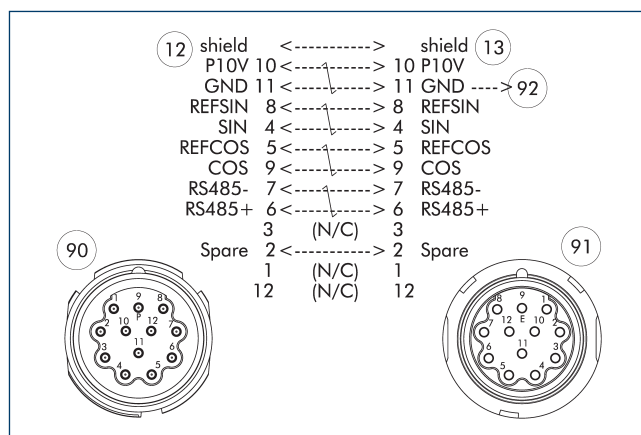
Combinatie COB P3-K en COB P3-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COB P3-K en COB P3-A



12 Masterzijde

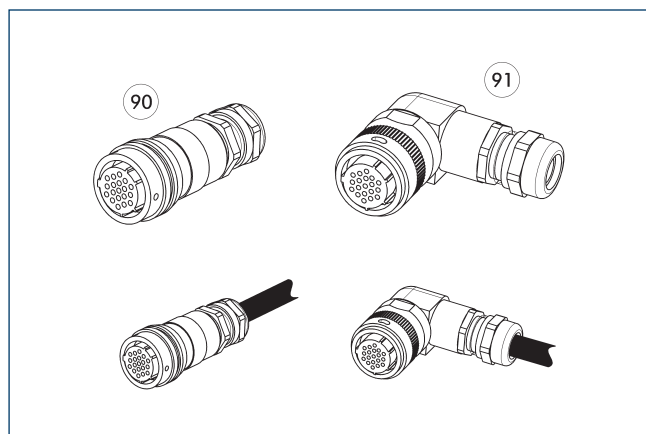
13 Adapterzijde

90 JAE-interface

91 JAE-interface

92 leidpin

Kabelplug/kabelverlenging



90 Stekker/rechte contactdoos

91 Connector/hoeekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

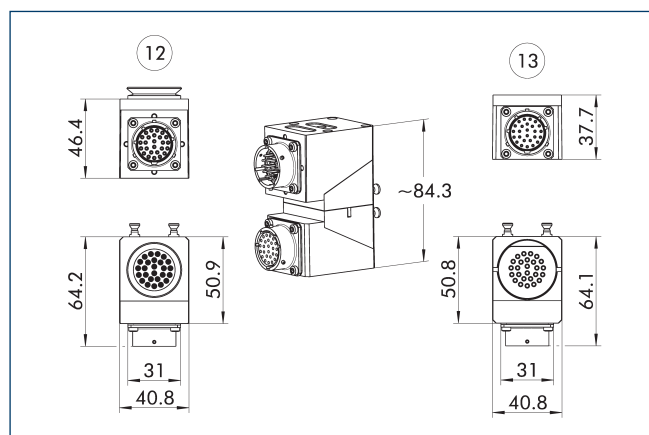
Beschrijving	IDnr.	
Rechte kabelstekker		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	



Technische gegevens

Beschrijving		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
IDnr.		1607017	1607018	1607019	1607020
Geslacht op		Wisselkop	Wisselkop	Gereedschap	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B	B	B
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
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]	250	250	250	250
Gelijkspanning	[V DC]	250	250	250	250
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 voor 0-31 gereedschappen. Ontworpen voor max. 0,15 A en 24 V.

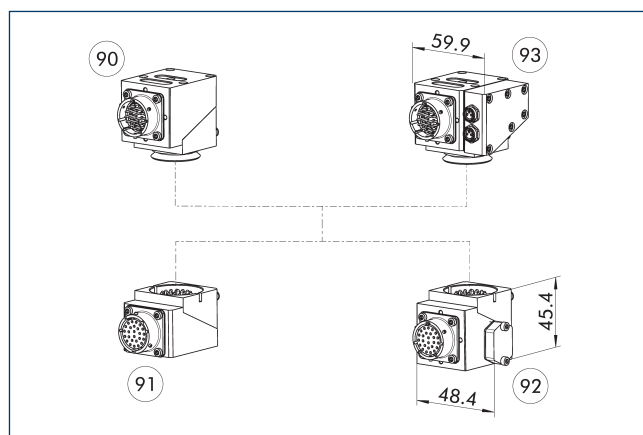
Combinatie COB P4-K en COB P4-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties P4



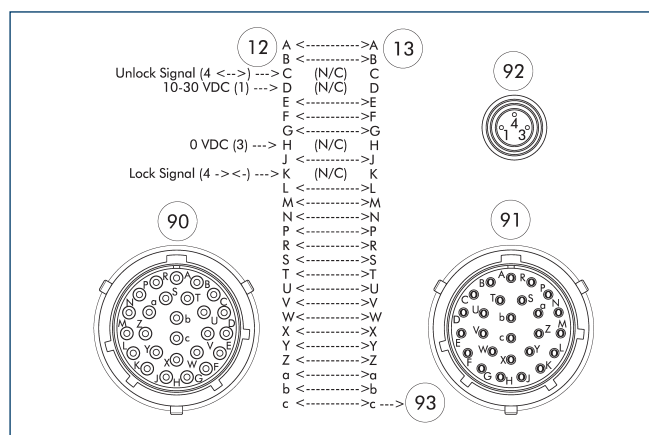
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

Pintoewijzing voor COB P4S-K en COB P4-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

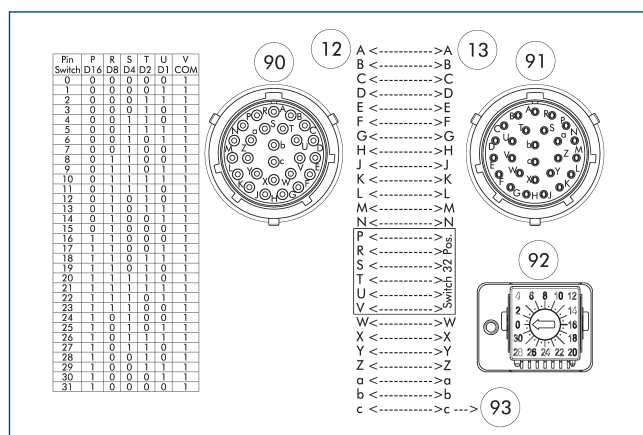
90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

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

93 leidpin

Pintoewijzing voor COB P4-K en COB P4C-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

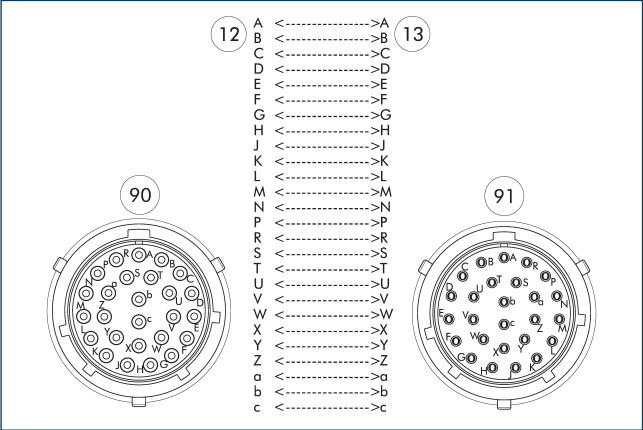
90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering voor 0-31 gereedschappen.

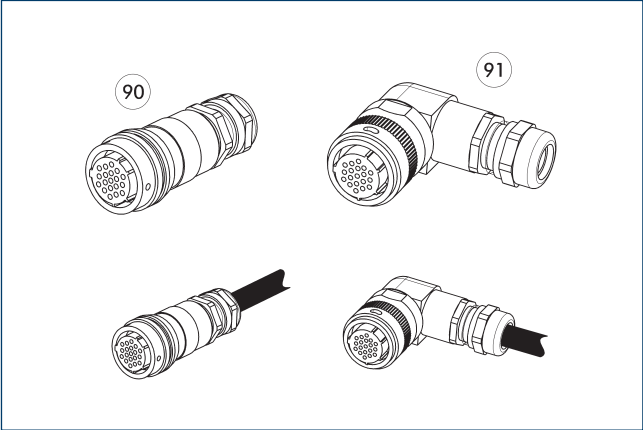
93 leidpin

Pintoewijzing voor COB P4-K en COB P4-A



- 12 Masterzijde
- 13 Adapterzijde
- 90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 26-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 26-polig

Kabelplug/kabelverlenging



- 90 Stekker/rechte contactdoos
- 91 Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

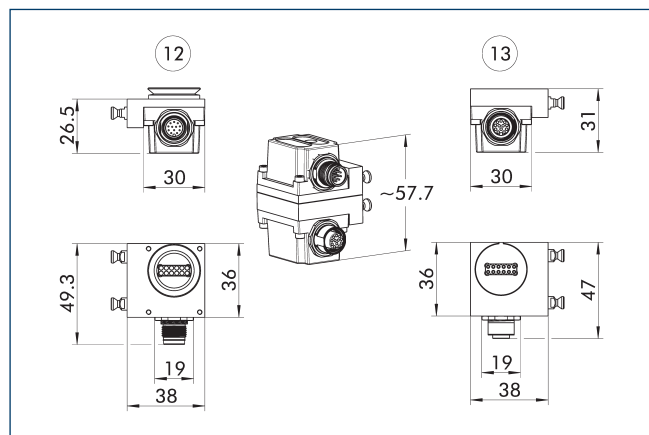
1 Gedetailleerde informatie en meer kabelconnectoren zijn te vinden op schunk.com



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

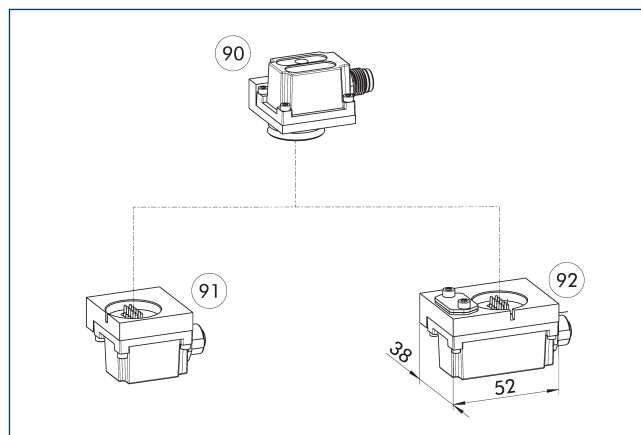


12 Masterzijde

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

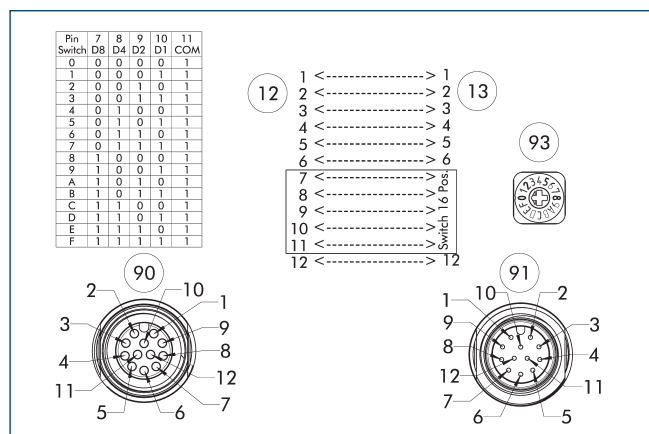


90 COB S12R-K

92 COB S12RC-A

91 COB S12R-A

Pintoewijzing voor COB S12-K met COB S12C-A



12 Masterzijde

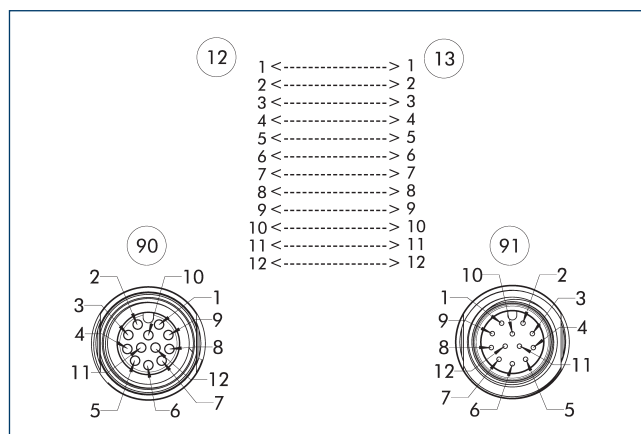
13 Adapterzijde

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



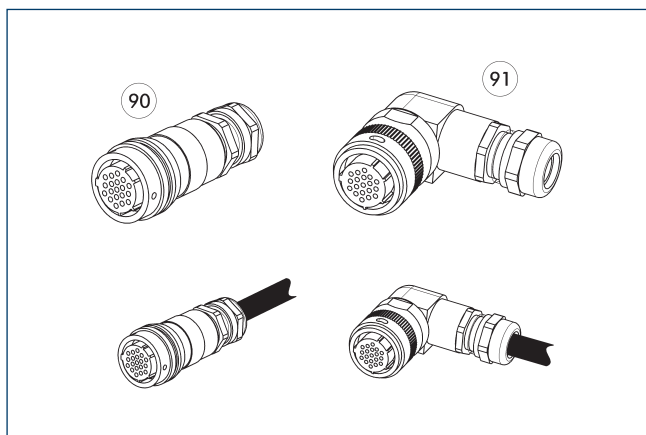
12 Masterzijde

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.

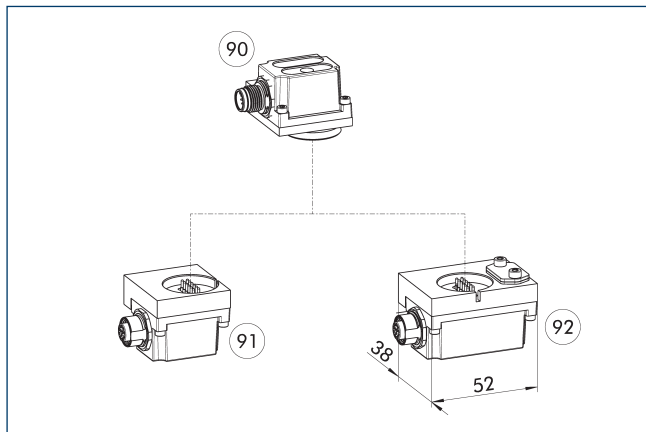
Beschrijving	IDnr.	
Aansluitkabels		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Haakse kabelstekker		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Rechte kabelstekker		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Kabelverlenging		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200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



Technische gegevens

Beschrijving		COB S12L-K	COB S12L-A	COB S12LC-A
IDnr.		1586427	1586421	1586424
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.

Mogelijke combinaties S12L

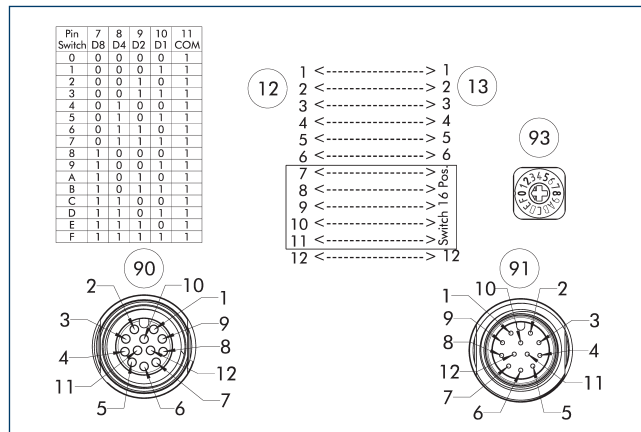


90 COB S12L-K

92 COB S12LC-K

91 COB S12L-A

Pintoewijzing voor COB S12-K met COB S12C-A



12 Masterzijde

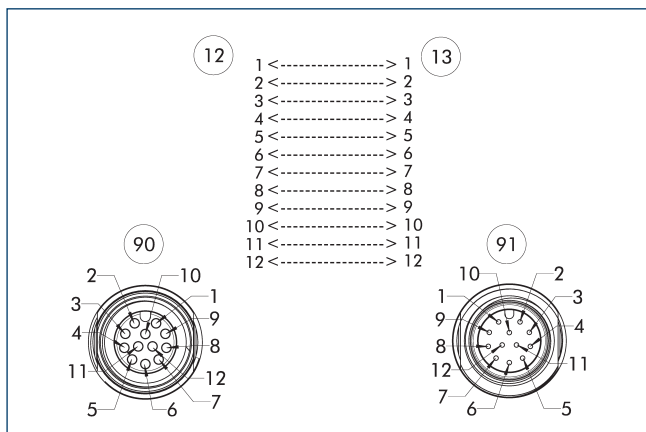
13 Adapterzijde

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



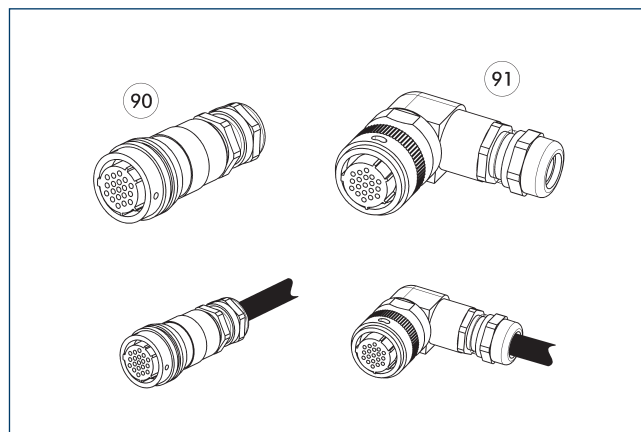
12 Masterzijde

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	

COB V1A

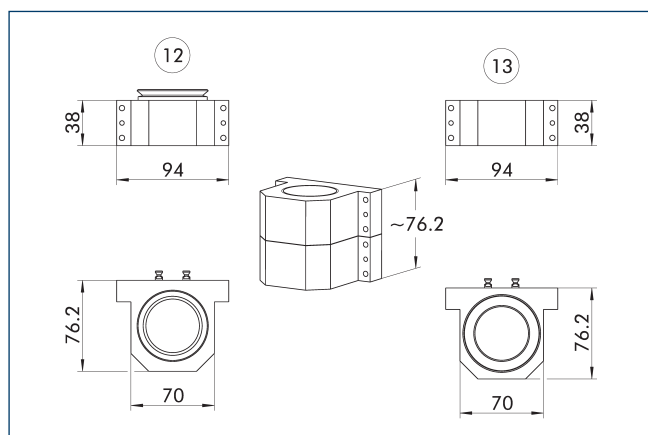
Doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		COB V1A-K	COB V1A-A
IDnr.		1604606	1604610
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Vacuüm	Vacuüm
Gewicht	[kg]	0.42	0.38
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Uitgang aansluiting		axiaal	axiaal
Aantal vloeistofdoorvoeren		1x G3/2"	1x G3/2"
Soort medium		Vacuüm	Vacuüm
Max. volumestroom per vloeistofdoorvoer		G3/2"	G3/2"

Combinatie COB V1A-K en COB V1A-A

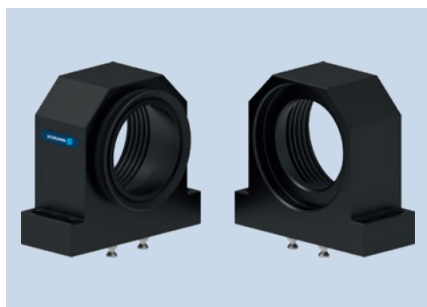


⑫ Masterzijde

⑬ Adapterzijde

COB V2A

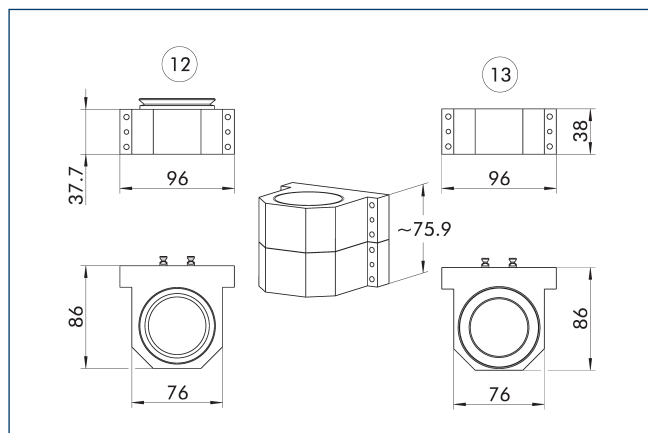
Doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		COB V2A-K	COB V2A-A
IDnr.		1604611	1604612
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Vacuüm	Vacuüm
Gewicht	[kg]	0.44	0.42
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Uitgang aansluiting		axiaal	axiaal
Aantal vloeistofdoorvoeren		1x G2"	1x G2"
Soort medium		Vacuüm	Vacuüm
Max. volumestroom per vloeistofdoorvoer		G2"	G2"

Combinatie COB V2A-K en COB V2A-A

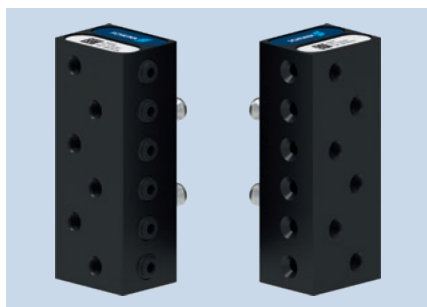


⑫ Masterzijde

⑬ Adapterzijde

COB A6M5

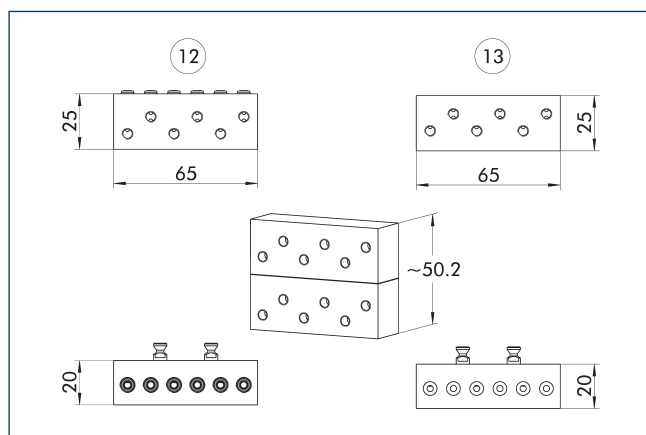
Doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		COB A6M5-K	COB A6M5-A
IDnr.		1586373	1586371
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Pneumatisch	Pneumatisch
Gewicht	[kg]	0.09	0.09
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal
Aantal vloeistofdoorvoeren		6x M5	6x M5
Soort medium		Lucht, vacuüm	Lucht, vacuüm
Max. volumestroom per vloeistofdoorvoer		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. werkdruk	[bar]	8	8

Combinatie COB A6M5-K en COB A6M5-A



⑫ Masterzijde

⑬ Adapterzijde

COB A6M5A

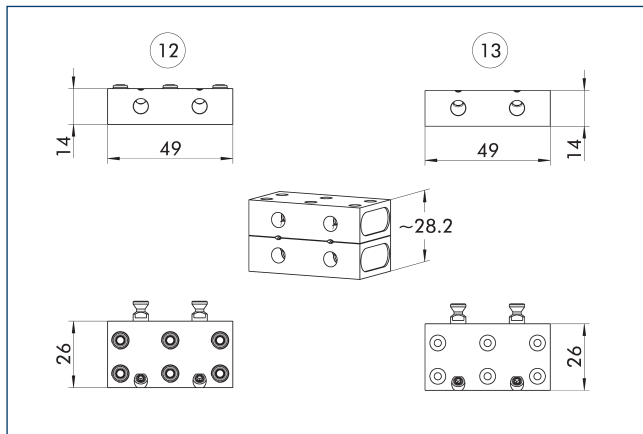
Doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		COB A6M5A-K	COB A6M5A-A
IDnr.		1586372	1586103
Geschild op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Pneumatisch	Pneumatisch
Gewicht	[kg]	0.05	0.05
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Uitgang aansluiting		axiaal	axiaal
Aantal vloeistofdoorvoeren		6x M5	6x M5
Soort medium		Lucht, vacuüm	Lucht, vacuüm
Max. volumestroom per vloeistofdoorvoer		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. werkdruk	[bar]	8	8

Combinatie COB A6M5A-K en COB A6M5A-A

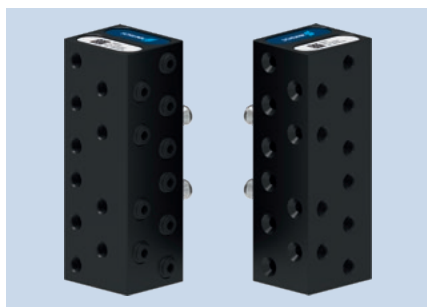


⑫ Masterzijde

⑬ Adapterzijde

COB A10M5

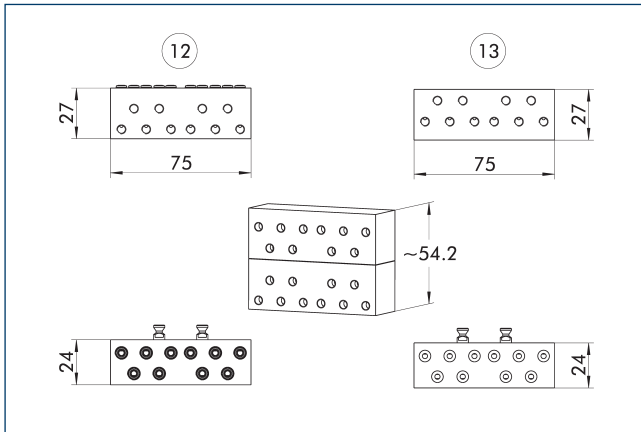
Doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		COB A10M5-K	COB A10M5-A
IDnr.		1586357	1586141
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Pneumatisch	Pneumatisch
Gewicht	[kg]	0.13	0.13
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal
Aantal vloeistofdoorvoeren		10x M5	10x M5
Soort medium		Lucht, vacuüm	Lucht, vacuüm
Max. volumestroom per vloeistofdoorvoer		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. werkdruk	[bar]	8	8

Combinatie COB A10M5-K en COB A10M5-A

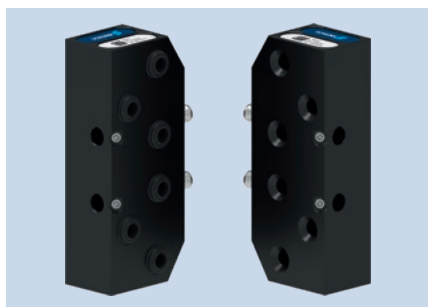


⑫ Masterzijde

⑬ Adapterzijde

COB A618A

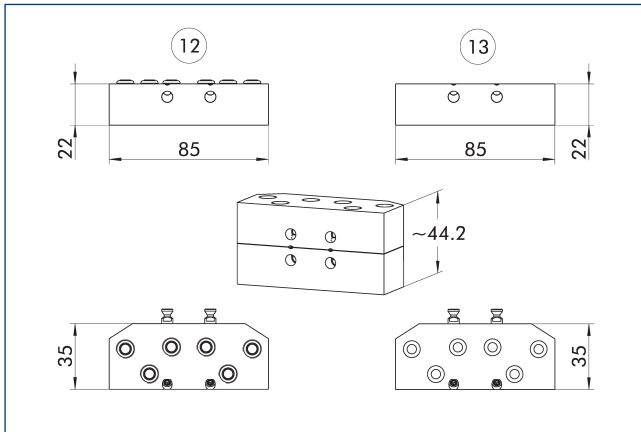
Doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		COB A618A-K	COB A618A-A
IDnr.		1586359	1586358
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		B	B
Overdrachtstype		Pneumatisch	Pneumatisch
Gewicht	[kg]	0.17	0.17
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Uitgang aansluiting		axiaal	axiaal
Aantal vloeistofdoorvoeren		6x G1/8"	6x G1/8"
Soort medium		Lucht, vacuüm	Lucht, vacuüm
Max. volumestroom per vloeistofdoorvoer		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Max. werkdruk	[bar]	8	8

Combinatie COB A618A-K en COB A618A-A



⑫ Masterzijde

⑬ Adapterzijde



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*

