



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COS

Robustný. Spoľahlivý. Flexibilný.

Voliteľné moduly COS

Voliteľné moduly na prevedenie rôznych médií, akými sú elektrické signály, pneumatická energia, kvapaliny a vákuum.

Oblasť použitia

Pre rýchly prenos médií s krátkymi dobami prepínania medzi výmennou hlavou a výmenným adaptérom pre rýchle napájanie koncového efektora potrebnými médiami.

Výhody – Vaše benefity

Optimálna vhodnosť pre jednoduché skombinovanie s meničmi nástrojov SCHUNK

Široký sortiment rôznych variantov pre prevádzanie najrôznejších médií

Rozmanitosť modulov vhodný modul pre požadovaný prenos médií pre každú konštrukčnú veľkosť meničov nástrojov SCHUNK

Variety konektora s radiálnym, axiálnym a bočným káblovým vývodom pre malý rušivý obrys pri obmedzenom konštrukčnom priestore

Kombinácia viacerých voliteľných modulov pre maximálnu flexibilitu meniča nástrojov

Minimálne opotrebenie pre vysoký počet cyklov výmeny a dlhú životnosť

Na vyžiadanie k dispozícii zákazníkovi špecifické vyhotovenia vhodné riešenie pre každú aplikáciu

Na vyžiadanie k dispozícii káblový konektor, káblové predĺženia a ochranné kryty pre komplexné a kompletne riešenie z jedného zdroja



Príklad aplikácie



- ① Automatické meniče nástrojov CPS
- ③ Modulárny odkladací zásobník CTS
- ⑤ 2-prstový paralelný uchopovač JGP-P
- ② Voliteľné moduly COS
- ④ Univerzálny uchopovač EGU

Spoločnosť SCHUNK ponúka viac...

Nasledujúce komponenty ešte viac zvyšujú produktivitu výroby – vhodné doplnenie pre maximálnu funkčnosť, flexibilitu, spoľahlivosť a riadenú výrobu.



Menič nástrojov



Manuálny výmenný systém



Systém na výmenu paliet

- ① Viac informácií o týchto produktoch nájdete na nasledovných produktových stránkach alebo na stránke www.schunk.com.

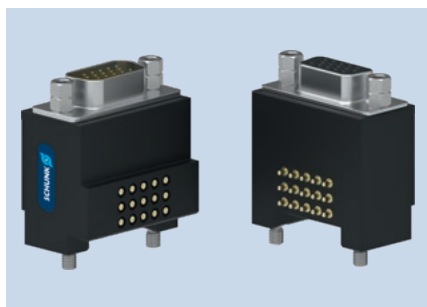
Prehľad voliteľných modulov a schémy skrutkových pripojení

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Voliteľné moduly pre								
Signál								
Výkon								
Servo								
Komunikácia								
Zváranie								
Pneumaticka								
Vákuum								
Kvapaliny								
Hydraulika								
Schéma skrutkového spojenia S1 vhodná pre								
CPS 001								
Schéma skrutkového spojenia S7 vhodná pre								
CPS 007								
CPS 011								
Schéma skrutkového spojenia K vhodná pre								
CPS 020								
CPS 021, strana A								
CPS 060, strana A								
Schéma skrutkového spojenia J vhodná pre								
CPS 021, strana B s adaptérovou platňou								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
CPS 060, strana B s adaptérovou platňou								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
Schéma skrutkového pripojenia L vhodná pre								
CPS 210, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
CPS 310, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
CPS 510, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
Schéma skrutkového pripojenia L1 vhodná pre								
CPS 210, plocha pre priskrutkovanie A								
Schéma skrutkového pripojenia L2 vhodná pre								
CPS 310, plocha pre priskrutkovanie A								
CPS 510, plocha pre priskrutkovanie A								

Na požiadanie sú k dispozícii špeciálne prevedenia s upravenými tesneniami alebo mazaním

COS A15

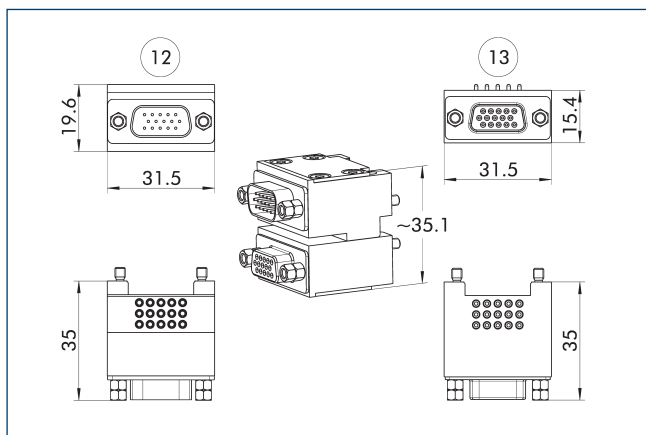
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS A15-K	COS A15-A
Ident. č.		1586965	1586956
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		S7	S7
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.02	0.02
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		15	15
Nominálny prúd	[A]	2	2
Striedavé napätie	[V AC]	50	50
Jednosmerné napätie	[V DC]	50	50
Electrická prípojka		Pripájací konektor D-sub	Konektor D-sub
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne

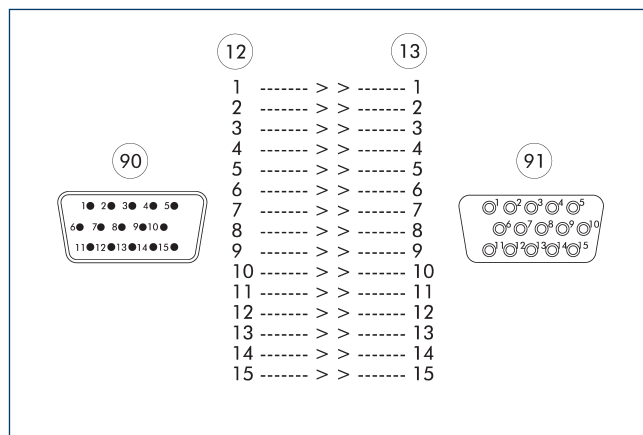
Kombinácia COS A15-K a COS A15-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS A15-K a COS A15-A



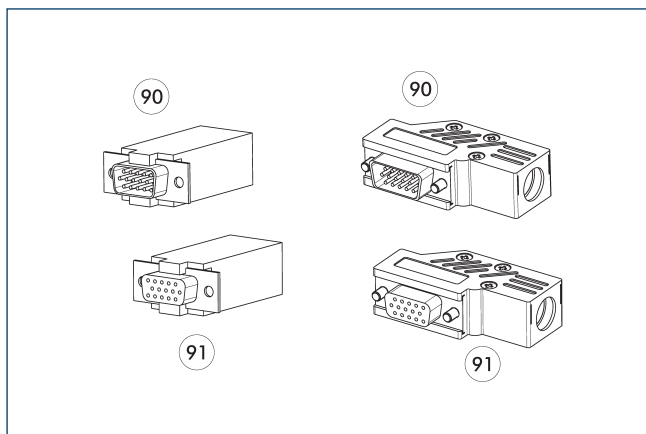
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Pripájací konektor D-sub

91 Konektor D-sub

Káblový konektor



90 Pripájací konektor D-sub

91 Konektor D-sub

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-A15-K-90	0301301	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-A15-A-90	0301302	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-A15-K-0	0301264	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-A15-A-0	0301265	

Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

COS E06

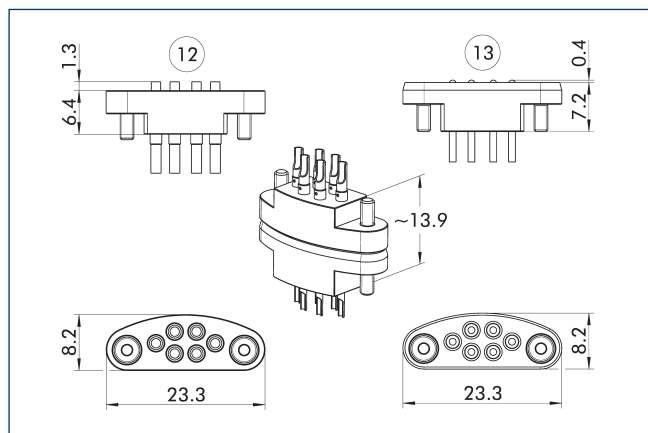
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS E06-K	COS E06-A
Ident. č.		1586981	1586969
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		S1	S1
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.005	0.005
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		6	6
Nominálny prúd	[A]	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	50	50
Jednosmerné napätie	[V DC]	50	50
Electrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne

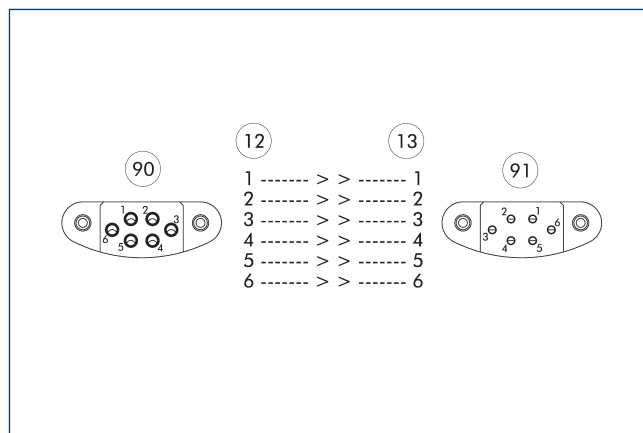
Kombinácia COS E06-K a COS E06-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS E06-K a COS E06-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Spájkovacie kontakty

91 Spájkovacie kontakty

COS E10

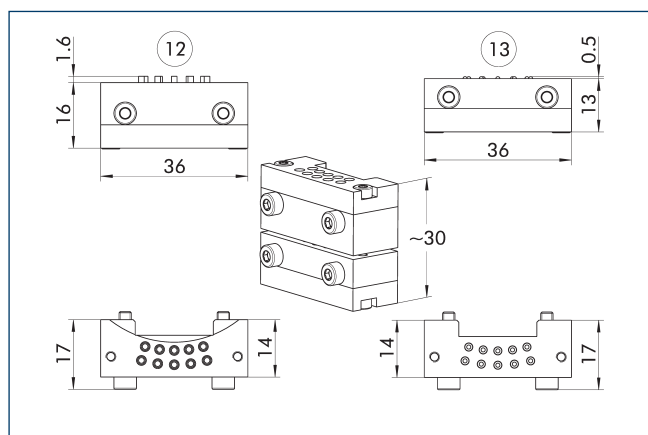
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS E10-K	COS E10-A
Ident. č.		1586985	1586984
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		S7	S7
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.009	0.008
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		10	10
Nominálny prúd	[A]	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	50	50
Jednosmerné napätie	[V DC]	50	50
Electrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne

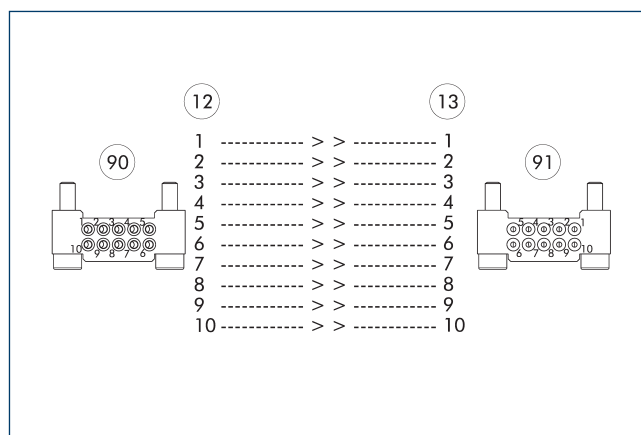
Kombinácia COS E10-K a COS E10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS E10-K a COS E10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Spájkovacie kontakty

91 Spájkovacie kontakty

COS E20

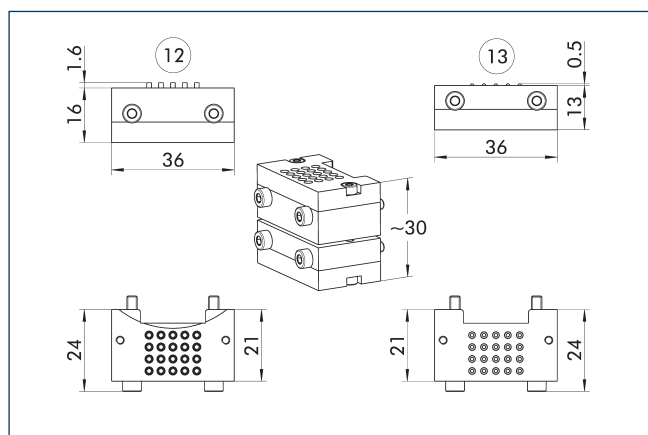
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS E20-K	COS E20-A
Ident. č.		1586987	1586986
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		S7	S7
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.015	0.017
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Počet pinových kontaktov		20	20
Nominálny prúd	[A]	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	50	50
Jednosmerné napätie	[V DC]	50	50
Electrická prípojka		Spájkovacie kontakty	Spájkovacie kontakty
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne

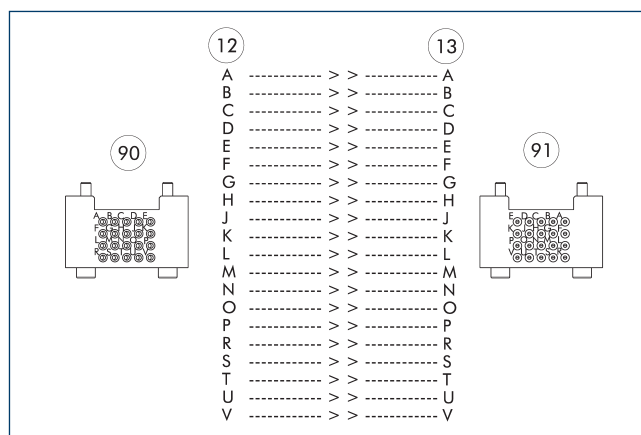
Kombinácia COS E20-K a COS E20-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS E20-K a COS E20-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Spájkovacie kontakty

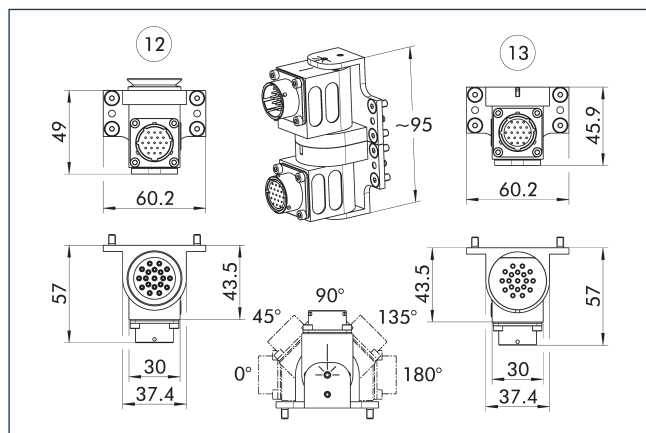
91 Spájkovacie kontakty



Technické údaje

Opis		COS G19-K	COS G19R-K	COS G19W-K	COS G19-A	COS G14-A
Ident. č.		1586544	1586545	1586547	1586543	1586542
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.13	0.17	0.17	0.11	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	15	19	14
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250	250	250
Electrická prípojka		Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
Vývod – prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, otočný kódovací spínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

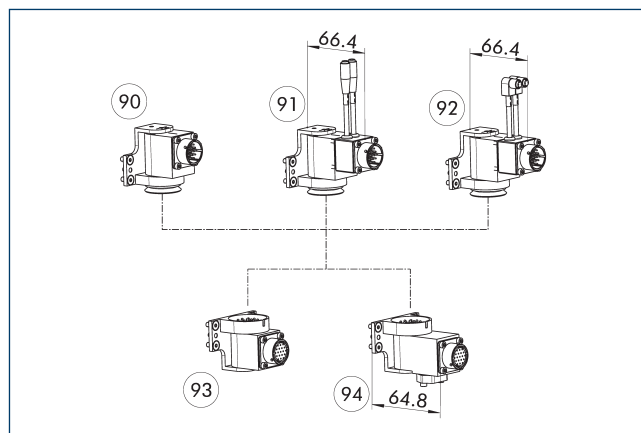
Kombinácia COS G19-K a COS G19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie G19



90 COS G19-K

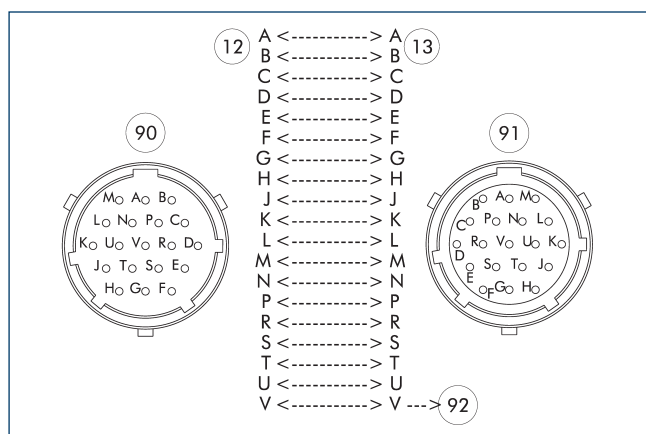
91 COS G19W-K

92 COS G19R-K

93 COS G19-A

94 COS G14-A

Priradenie pinov pre COS G19-K s COS G19-A



12 Hlavná strana

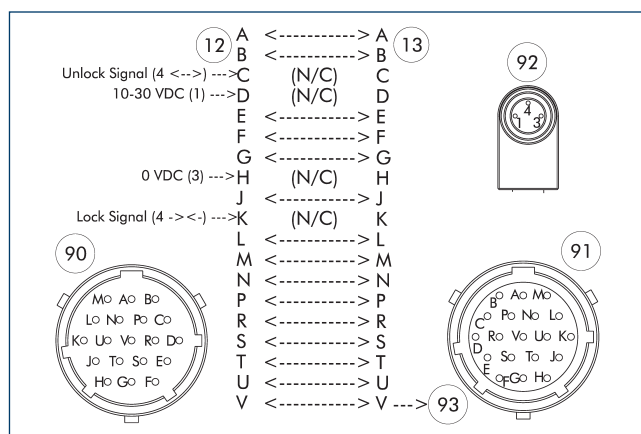
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS G19R-K a COS G19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

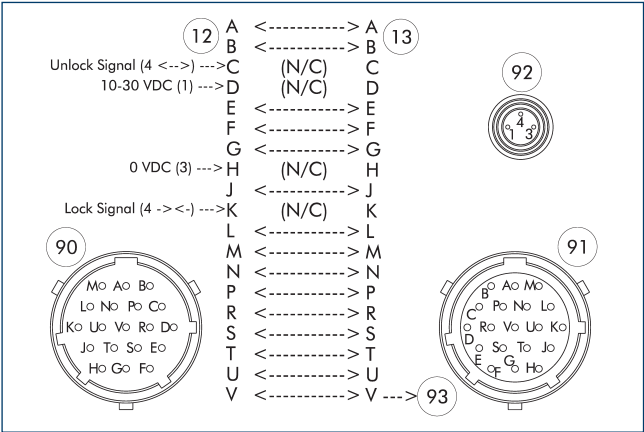
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

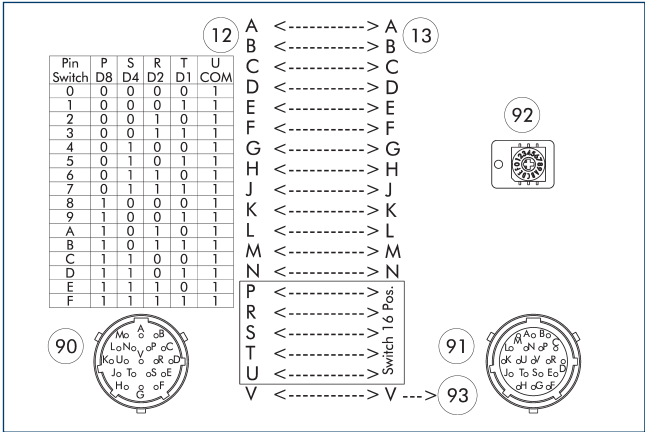
93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS G19W-K a COS G19-A



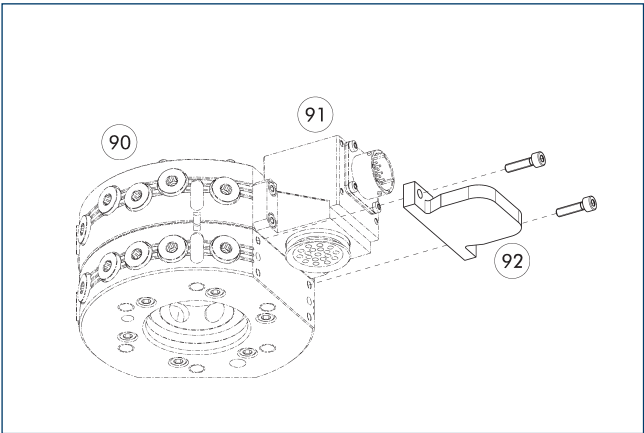
- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková
93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS G19-K a COS G14-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.
93 vodiaci pin

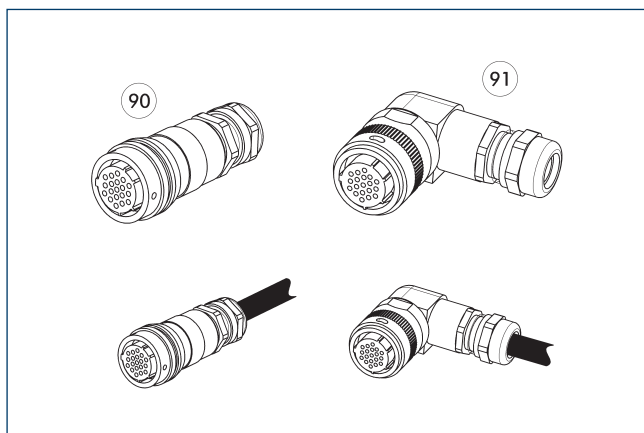
Kryt COS JPC-A



- 90 Automatické meniče nástrojov CPS
91 Voliteľný modul COS, hlava
92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

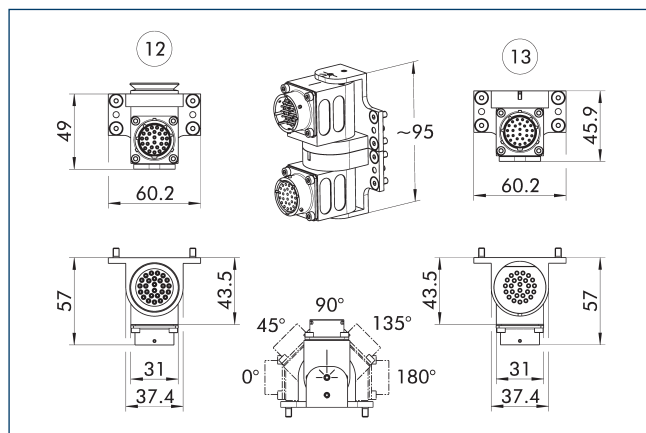
Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS G26-K	COS G26R-K	COS G26W-K	COS G26-A	COS G21-A
Ident. č.		1586550	1586551	1586552	1586549	1586548
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.14	0.2	0.2	0.12	0.16
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	22	22	26	21
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250	250	250
Electrická prípojka		Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, otočný kódovací spínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

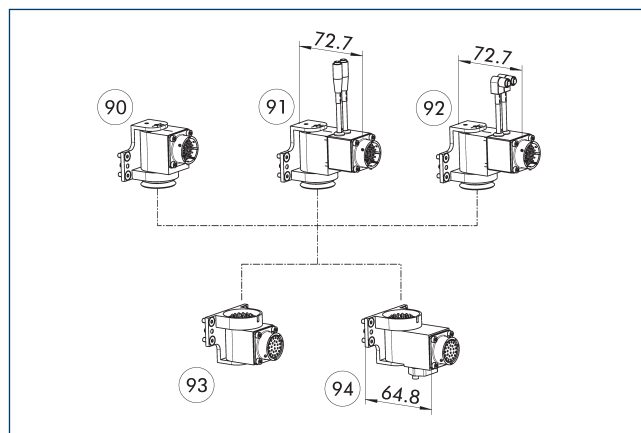
Kombinácia COS G26-K a COS G26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie S26



90 COS G26-K

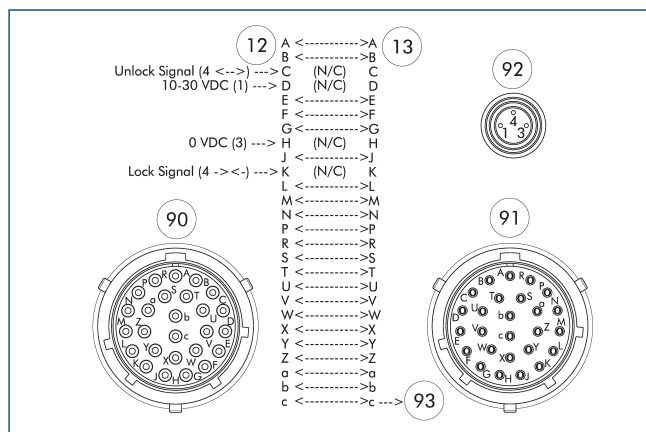
91 COS G26W-K

92 COS G26R-K

93 COS G26-A

94 COS G21-A

Priradenie pinov pre COS G26R-K a COS G26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

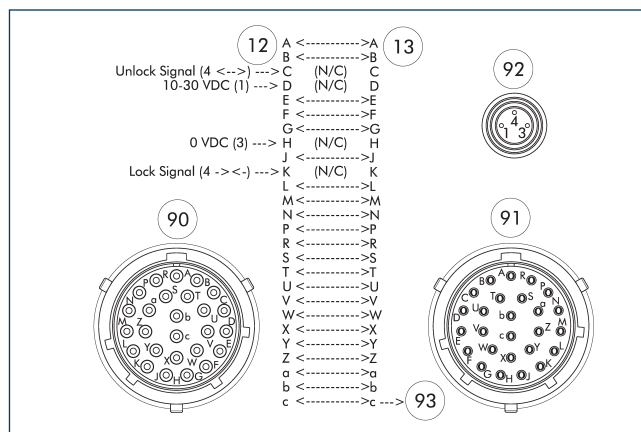
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS G26W-K a COS G26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

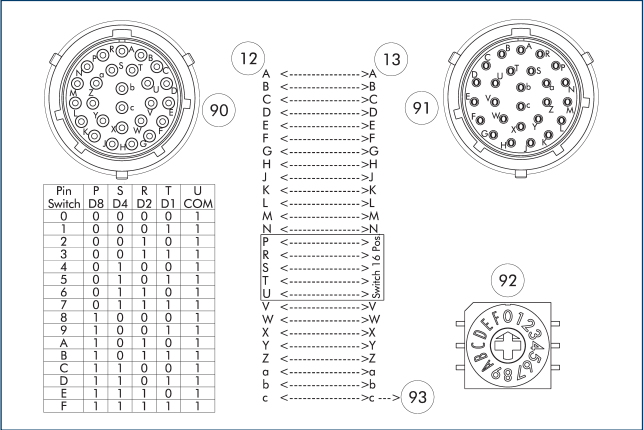
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

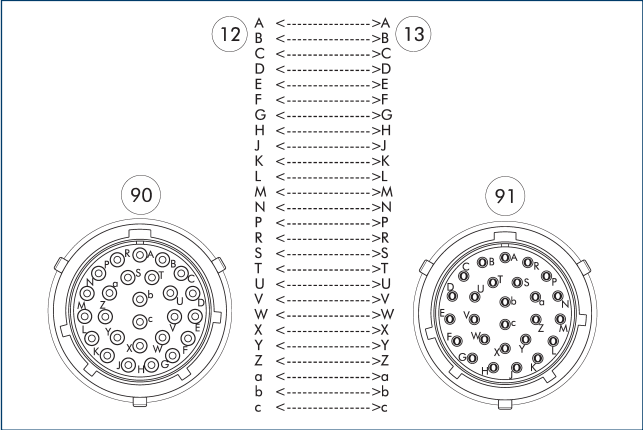
93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS G26-K a COS G21-A



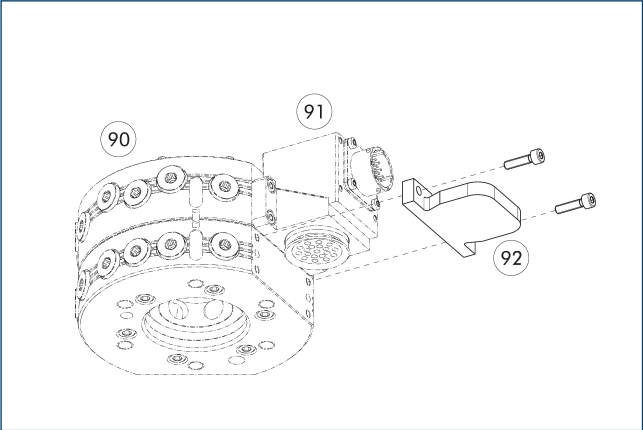
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
- 92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.
- 93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS G26-K a COS G26-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

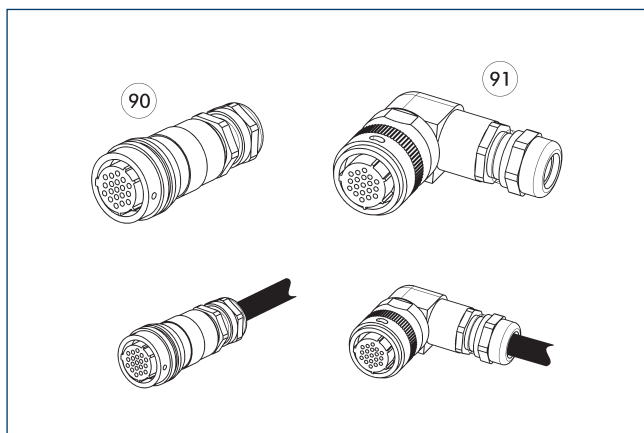
Kryt COS JPC-A



- 90 Automatické meniče nástrojov CPS
- 91 Voliteľný modul COS, hlava
- 92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Uholový konektor s káblom, strana robota		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Uholový konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

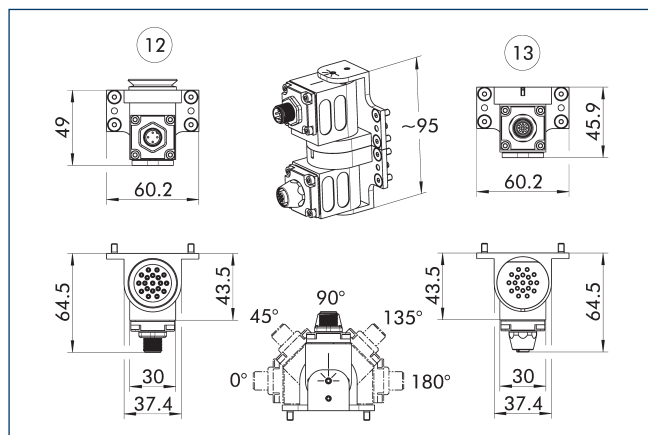
Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS GD4-K	COS GD4-A
Ident. č.		1586557	1586556
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.14	0.12
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	2	2
Striedavé napätie	[V AC]	48	48
Jednosmerné napätie	[V DC]	48	48
Electrická prípojka		Konektor M12, kódovanie A, 4-pólový	Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová
Vývod – prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh

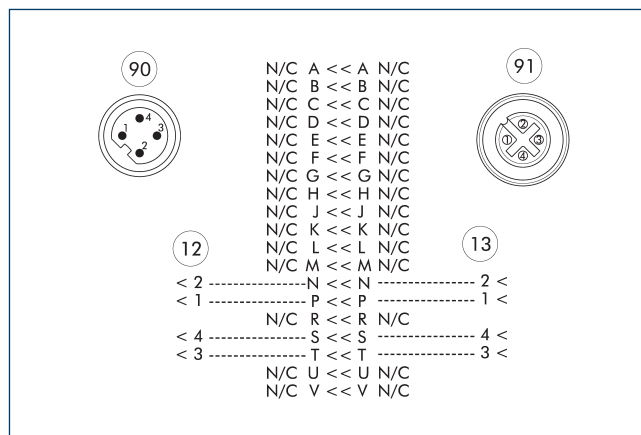
Kombinácia COS GD4-K a COS GD4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS GD4-K a COS GD4-A



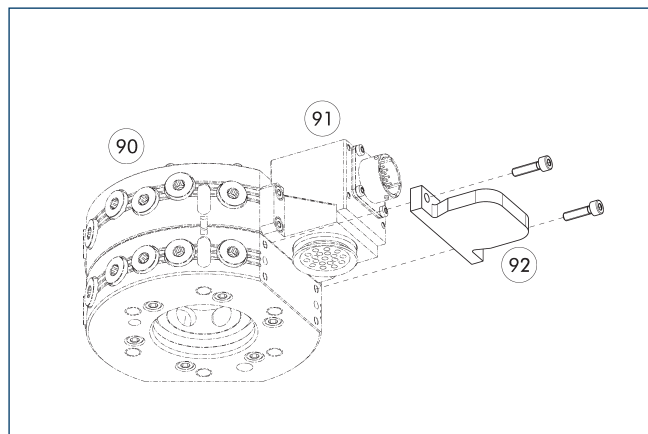
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie A, 4-pólový

91 Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová

Kryt COS JPC-A



90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

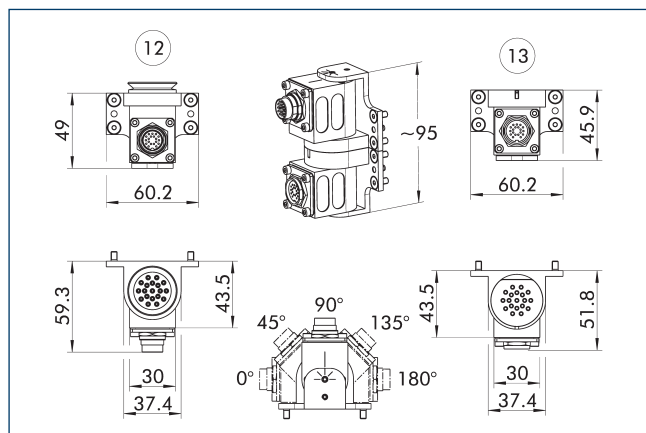
Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J



Technické údaje

Opis		COS GF19-K	COS GF19W-K	COS GF19-A	COS GF14-A
Ident. č.		1586570	1586572	1586559	1586558
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.13	0.17	0.12	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	19	14
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	30	30	30	30
Jednosmerné napätie	[V DC]	30	30	30	30
Electrická prípojka		Konektor M16, 19-kolíkový	Konektor M16, 19-kolíkový	Zásuvka M16, 19-kolíková	Zásuvka M16, 19-kolíková
Vývod – prípojka		s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania	s možnosťou radiálneho otáčania
Osobitné vlastnosti		S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	S možnosťou otočenia do piatich polôh	S možnosťou otočenia do piatich polôh, otočný kódovací spínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

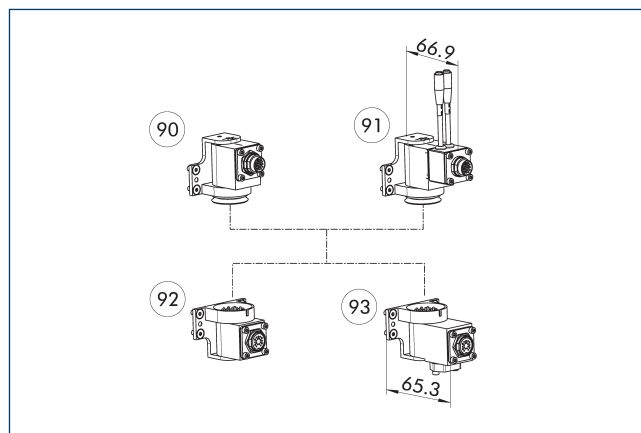
Kombinácia COS GF19-K a COS GF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie GF19



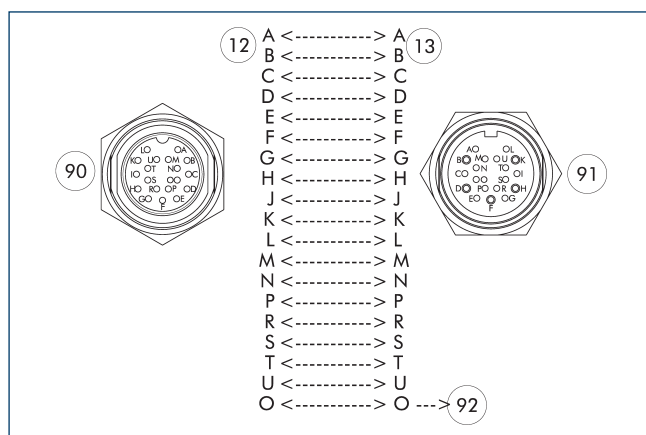
90 COS GF19-K

91 COS GF19W-K

92 COS GF19-A

93 COS GF14-A

Priradenie pinov pre COS GF19-K a COS GF19-A



12 Hlavná strana

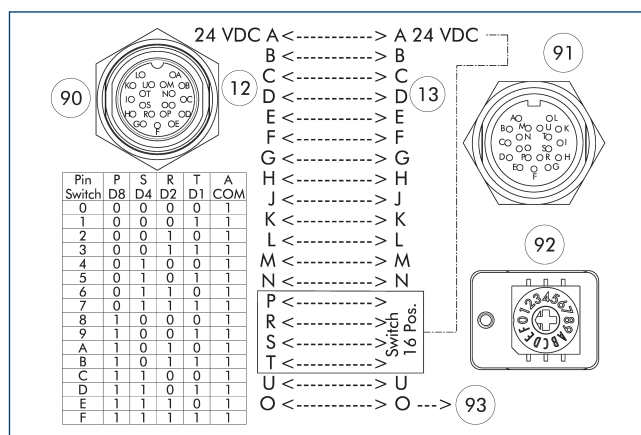
13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový

91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS GF19-K a COS GF14-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový

91 Zásuvka M16, 19-kolíková

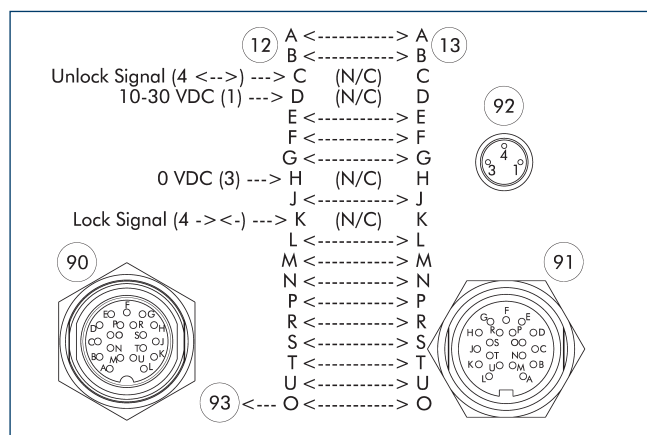
92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

93 vodiaci pin

COS GF19

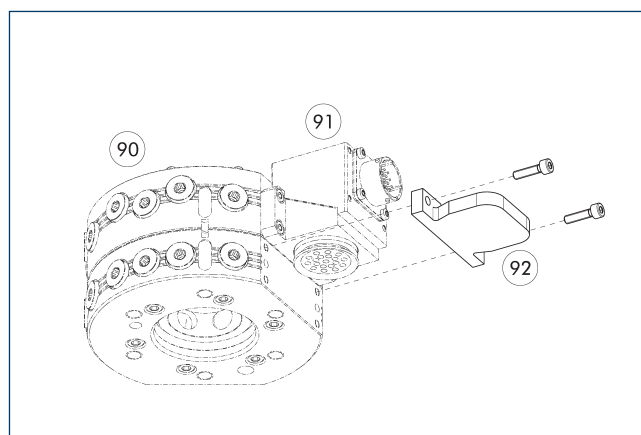
Moduly s priechodkami

Priradenie pinov pre COS GF19W-K a COS GF19-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková
- 93 vodiaci pin

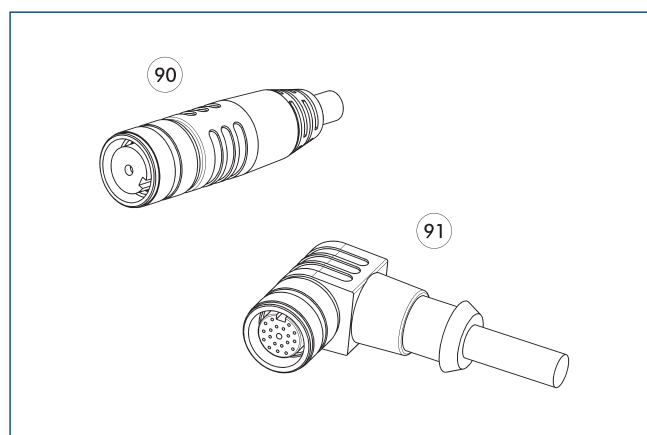
Kryt COS JPC-A



- 90 Automatické meniče nástrojov
- 91 Voliteľný modul COS, hlava CPS
- 92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom
- 91 Uhlová zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

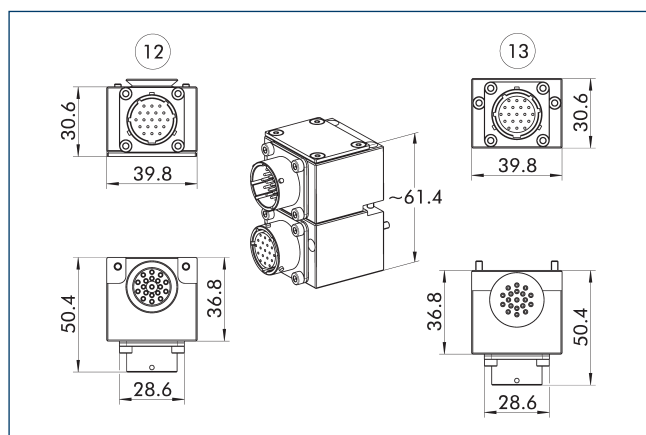


Technické údaje

Opis		COS K19-K	COS K19P-K	COS K19W-K	COS K19-KIT-K	COS K19-A	COS K19-KIT-A
Ident. č.		1586384	1586389	1586394	1586387	1586381	1586386
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		K	K	K	K	K	K
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.1	0.12	0.11	0.1	0.11	0.11
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	15	19	19	19
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	50	50	50	250	50	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	50	50	50	250	50	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový		Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne		radiálne	
Electrická prípojka					Kábelová vývodka M16 pre Ø 5 – 10 mm		Kábelová vývodka M16 pre Ø 5 – 10 mm
Osobitné vlastnosti			Dve zásuvky (kódovanie A, 3 póly) integrované v telese modulu pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Súprava –KIT má prídavný nadstavec s rôznymi možnosťami vývodov. Priame prispájkovanie kábelových vodičov k pinovému bloku.		Súprava –KIT má prídavný nadstavec s rôznymi možnosťami vývodov. Priame prispájkovanie kábelových vodičov k pinovému bloku.

Opis		COS K14-A
Ident. č.		1586379
Vhodné pre		Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		K
Typ prenosu		Signál
Hmotnosť	[kg]	0.11
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		14
Nominálny prúd	[A]	3
Striedavé napätie	[V AC]	50
Jednosmerné napätie	[V DC]	50
Electrická prípojka		Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne
Osobitné vlastnosti		Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0–15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

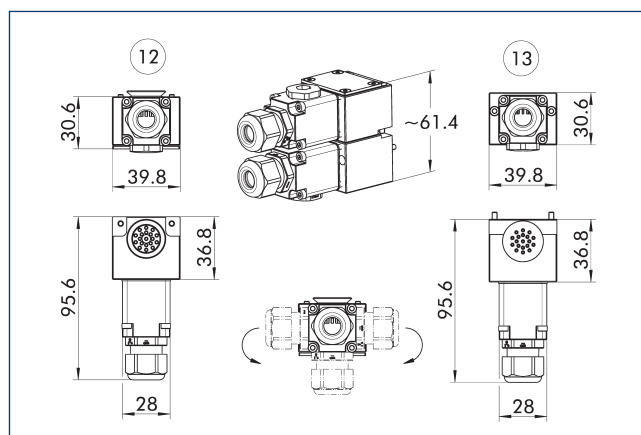
Kombinácia COS K19-K a COS K19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

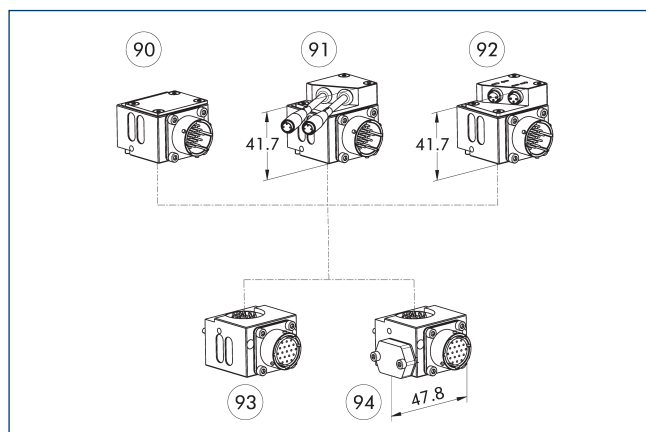
Kombinácia COS K19-Kit-K a COS K19-Kit-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie K19



90 COS K19-K

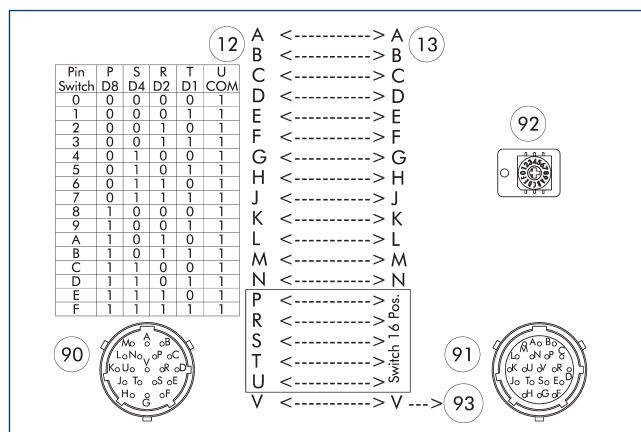
91 COS K19W-K

92 COS K19P-K

93 COS K19-A

94 COS K14-A

Priradenie pinov pre COS K19-K a COS K14-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

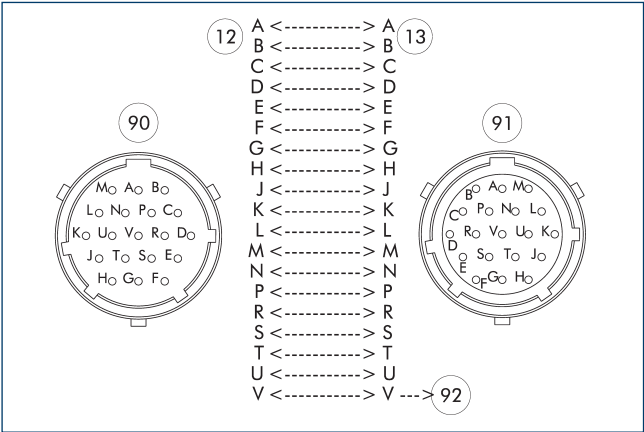
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-košíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-košíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

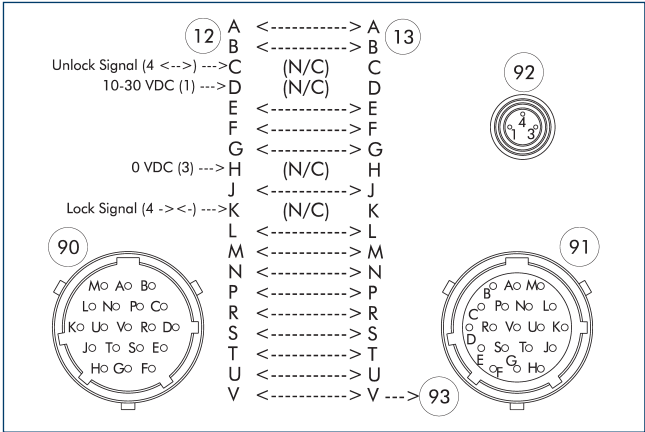
93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS K19-K a COS K19-A



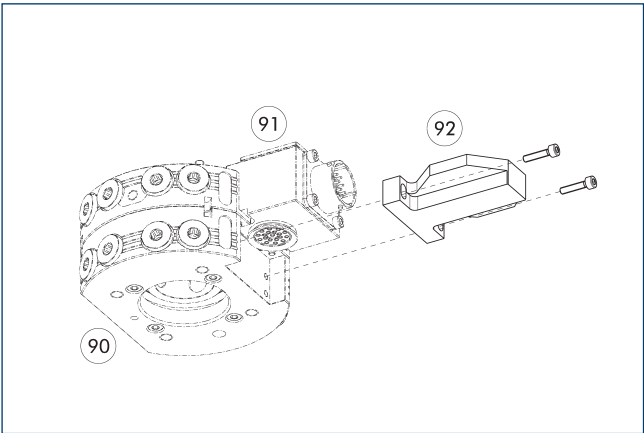
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS K19W-K a COS K19-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková
- 93 vodiaci pin

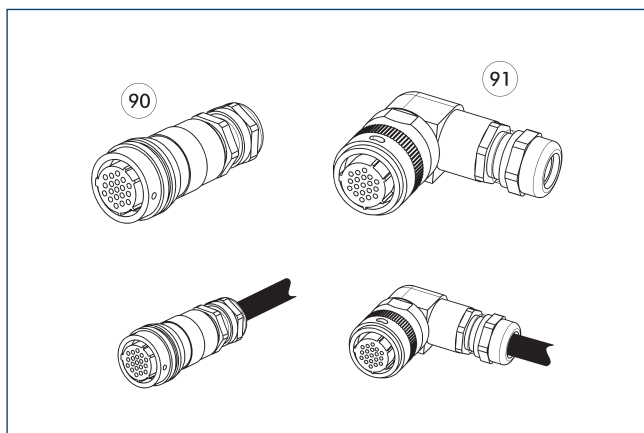
Kryt COS KPC-A



- 90 Automatické meniče nástrojov CPS
- 91 Voliteľný modul COS, hlava
- 92 Kryt COS KPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS KPC-A	1585142	mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení K

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Uholový konektor s káblom, strana robota		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Uholový konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

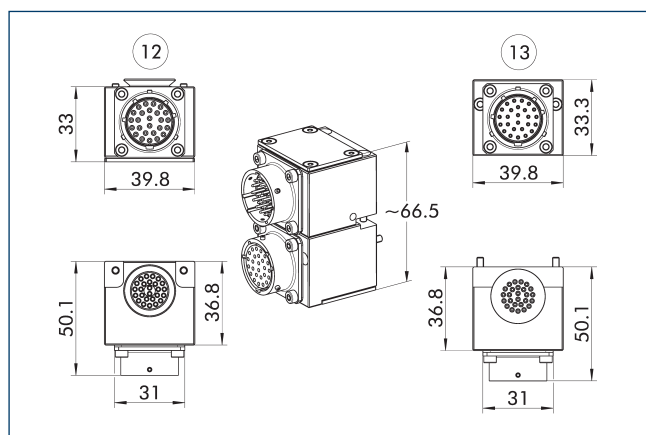
Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS K26-K	COS K26P-K	COS K26-A	COS K21-A
Ident. č.		1586398	1586410	1586397	1586395
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		K	K	K	K
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.1	0.13	0.11	0.11
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	22	26	21
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	50	50	50	50
Jednosmerné napätie	[V DC]	50	50	50	50
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti			Dve zásuvky (kódovanie A, 3 póly) integrované v telese modulu pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.		Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

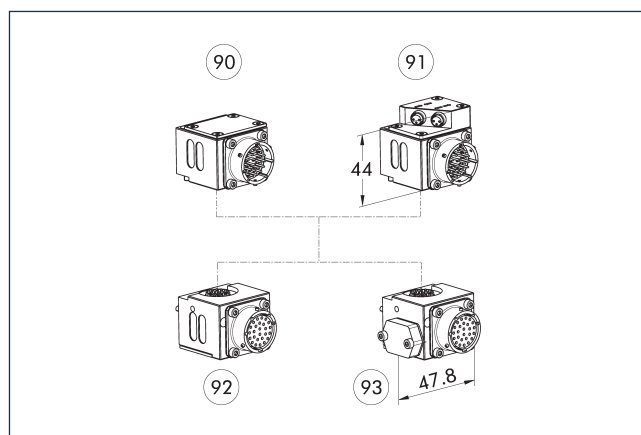
Kombinácia COS K26-K a COS K26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie K26



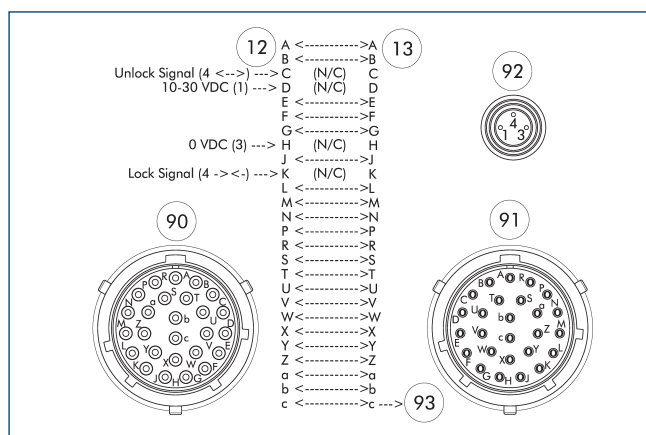
90 COS K26-K

91 COS K26P-K

92 COS K26-A

93 COS K21-A

Priradenie pinov pre COS K26P-K a COS K26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

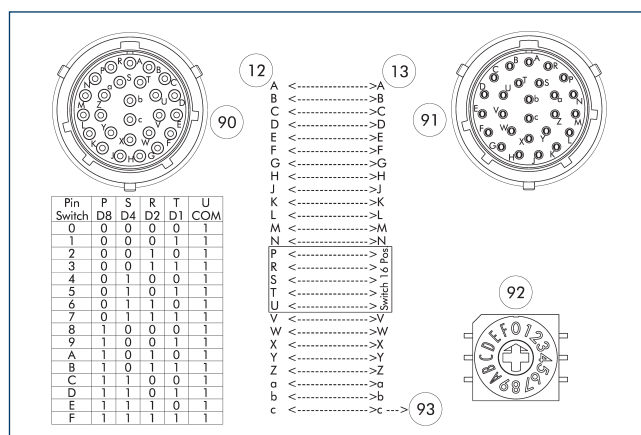
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS K26-K a COS K21-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

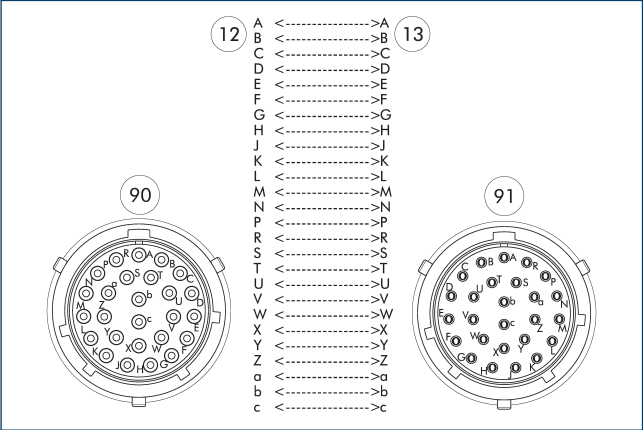
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS K26-K s COS K26-A

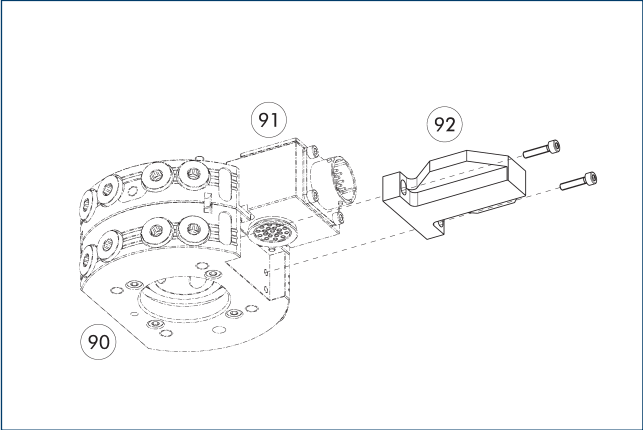


- 12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

Kryt COS KPC-A



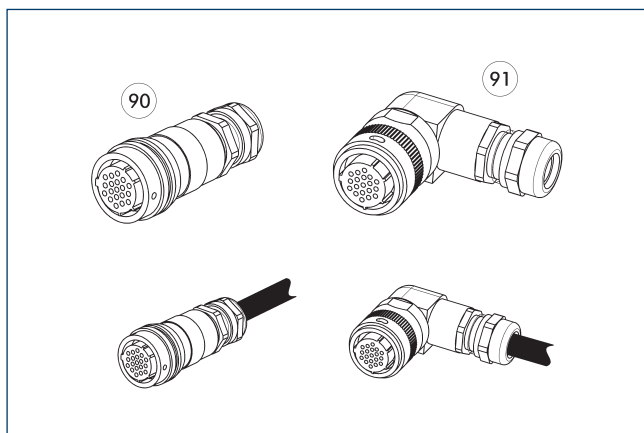
- 90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS KPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS KPC-A	1585142	mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení K

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Uholový konektor s káblom, strana robota		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Uholový konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

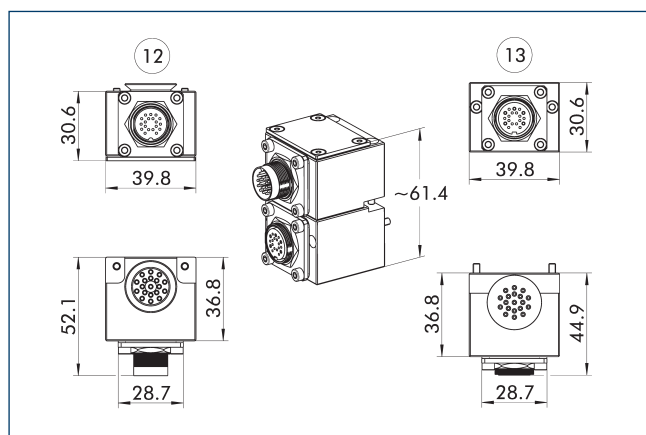
Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS KF19-K	COS KF19P-K	COS KF19-A	COS KF14-A
Ident. č.		1586452	1586453	1586451	1586429
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		K	K	K	K
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.1	0.12	0.11	0.11
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	19	14
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	30	30	30	30
Jednosmerné napätie	[V DC]	30	30	30	30
Electrická prípojka		Konektor M16, 19-kolíkový	Konektor M16, 19-kolíkový	Zásuvka M16, 19-kolíková	Zásuvka M16, 19-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti			Dve zásuvky (kódovanie A, 3 póly) integrované v telese modulu pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.		Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

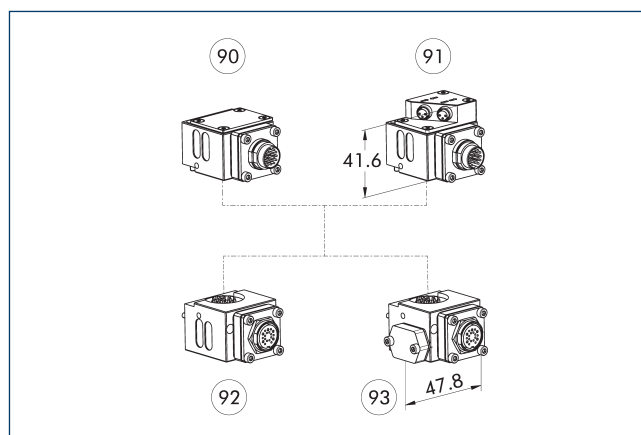
Kombinácia COS KF19-K a COS KF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie KF19



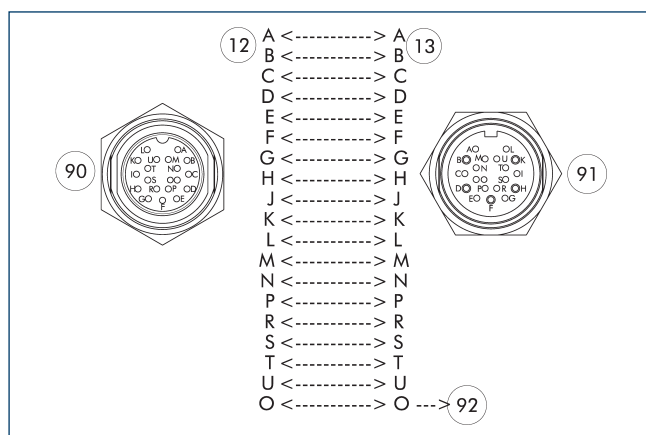
90 COS KF19-K

91 COS KF19P-K

92 COS KF19-A

93 COS KF14-A

Priradenie pinov pre COS KF19-K a COS KF19-A



12 Hlavná strana

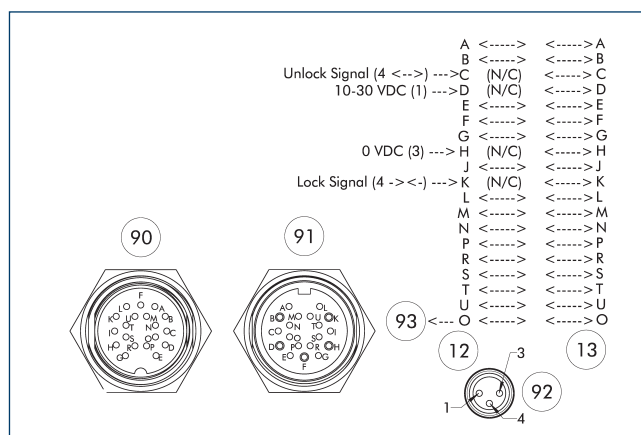
13 Strana adaptéra

90 Zásuvka M16, 19-kolíková

91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS KF19P-K a COS KF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

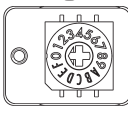
90 Konektor M16, 19-kolíkový

91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS KF19-K a COS KF14-A



Pin	Switch	P	S	R	T	U
0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	1	1	1
2	0	0	1	0	1	1
3	0	0	1	1	1	1
4	0	1	0	0	1	1
5	0	1	0	1	1	1
6	0	1	1	0	1	1
7	0	1	1	1	1	1
8	1	0	0	0	1	1
9	1	0	0	1	1	1
A	1	0	1	0	1	1
B	1	0	1	1	1	1
C	1	1	0	0	1	1
D	1	1	0	1	1	1
E	1	1	1	0	1	1
F	1	1	1	1	1	1

12 A <-----> A

13 B <-----> B

C <-----> C

D <-----> D

E <-----> E

F <-----> F

G <-----> G

H <-----> H

J <-----> J

K <-----> K

L <-----> L

M <-----> M

N <-----> N

P <-----> P

R <-----> R

S <-----> S

T <-----> T

U <-----> U

O <-----> O

93

- 12 Hlavná strana

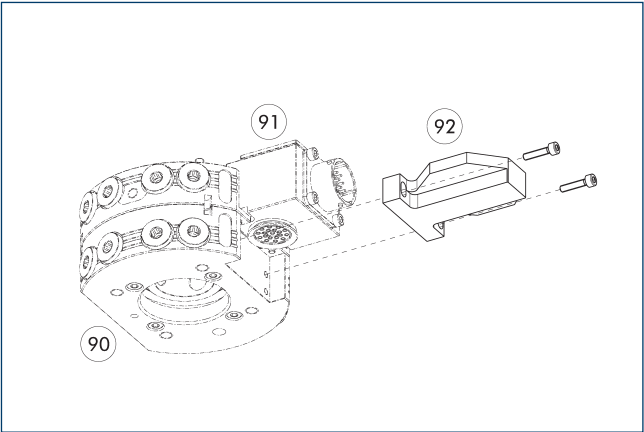
13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

93 vodiaci pin

Kryt COS KPC-A



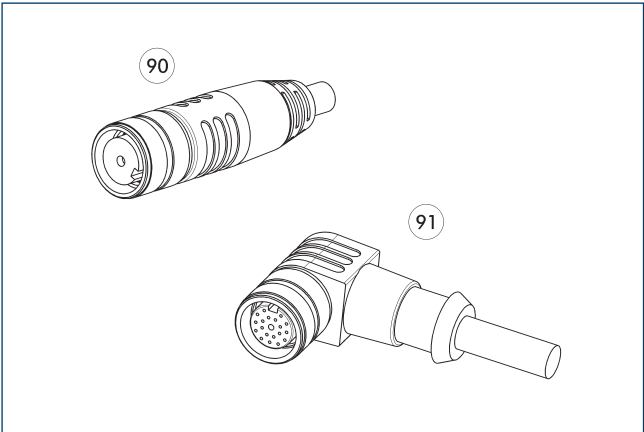
- 90 Automatické meniče nástrojov

91 Voliteľný modul COS, hlava
- CPS

Kryt COS KPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS KPC-A	1585142	mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení K

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom
- 91 Uhlavá zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Uhlavý konektor s káblom, strana robota		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
Uhlavý konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

COS R12

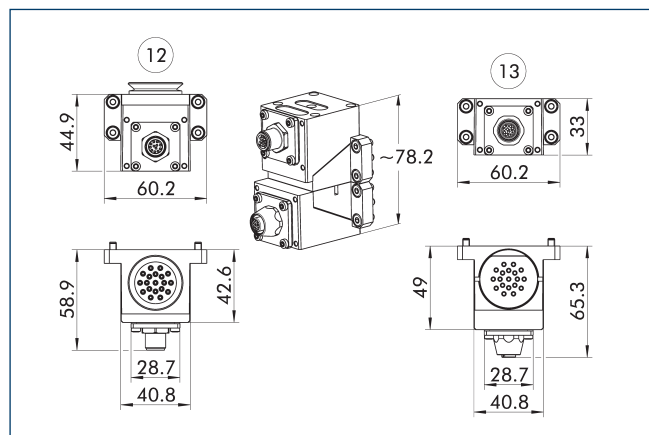
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS R12-K	COS R12-A
Ident. č.		1586438	1586432
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.11	0.1
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		12	12
Nominálny prúd	[A]	2	2
Striedavé napätie	[V AC]	30	30
Jednosmerné napätie	[V DC]	30	30
Electrická prípojka		Konektor M12, kódovanie A, 12-pólový	Zásuvka M12, kódovanie A, 12-pólová
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne

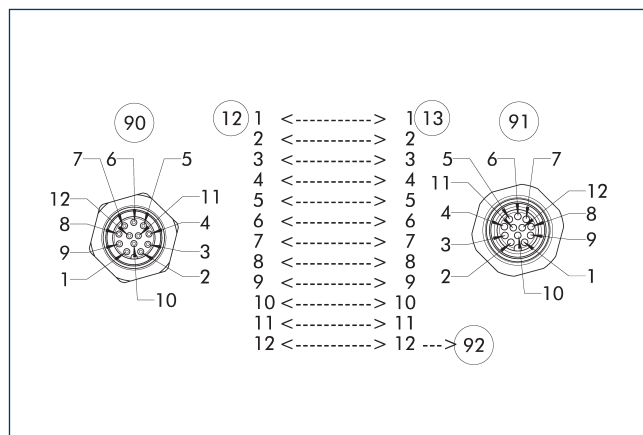
Kombinácia COS R12-K a COS R12-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS R12-K s COS R12-A



12 Hlavná strana

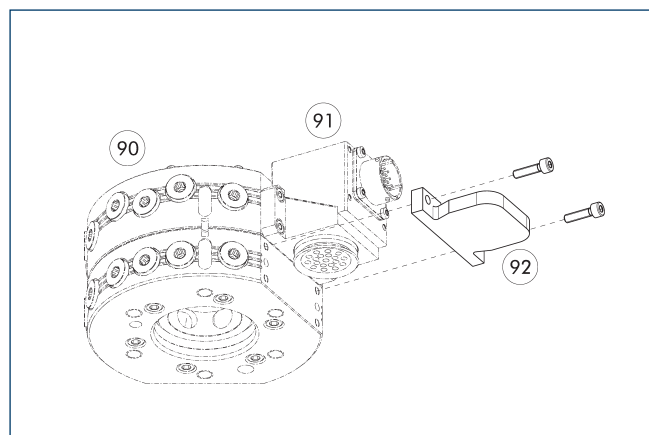
13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie A, 12-pólový

91 Zásuvka M12, kódovanie A, 12-pólová

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



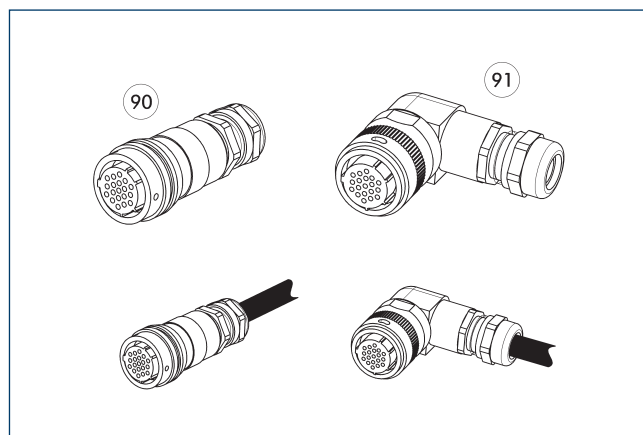
90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrútkových pripojení J

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Predĺženie kábla		
KA BG12-L 12P-0500	1324328	
KA BW12-L 12P-0500	1439564	
KA SG12-L 12P-0500	1324332	
KA SW12-L 12P-0500	1439565	



Technické údaje

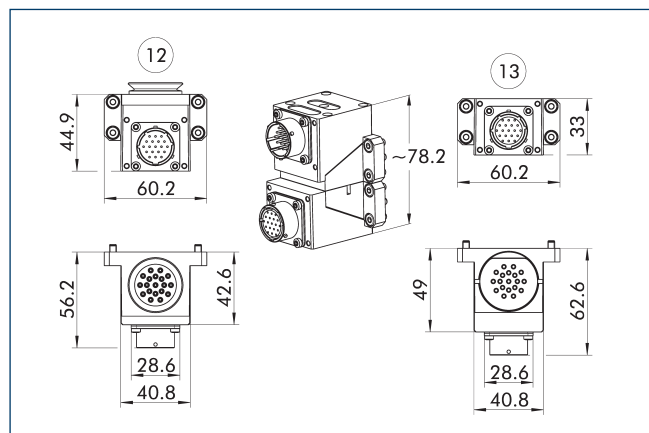
Opis		COS R19-K	COS R19R-K	COS R19W-K	COS R19-KIT-K	COS R19-A	COS R19-KIT-A
Ident. č.		1586443	1586448	1586472	1586446	1586442	1586445
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.11	0.12	0.12	0.2	0.1	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	15	19	19	19
Nominálny prúd	[A]	5	5	5	5	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250	250	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový		Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne		radiálne	
Electrická prípojka					Káblková vývodka M16 pre Ø 5 – 10 mm		Káblková vývodka M16 pre Ø 5 – 10 mm
Osobitné vlastnosti			Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Súprava –KIT má prídavný nadstavec s rôznymi možnosťami vývodov. Priame prispájkovanie káblových vodičov k pinovému bloku.		Súprava –KIT má prídavný nadstavec s rôznymi možnosťami vývodov. Priame prispájkovanie káblových vodičov k pinovému bloku.

Opis		COS R14-A	COS R13-A
Ident. č.		1586440	1586407
Vhodné pre		Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.11	0.11
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		14	13
Nominálny prúd	[A]	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250
Electrická prípojka		Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.	Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

COS R19

Moduly s priechodkami

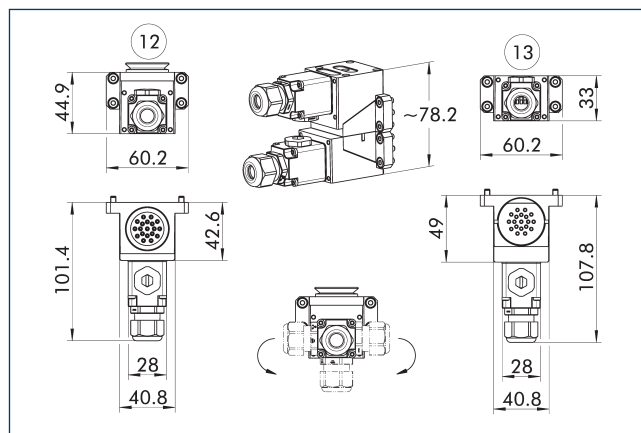
Kombinácia COS R19-K a COS R19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

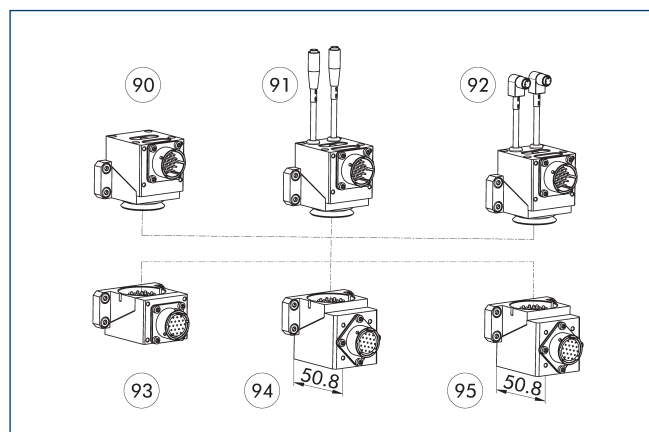
Kombinácia COS R19-Kit-K a COS R19-Kit-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie R19



90 COS R19-K

91 COS R19W-K

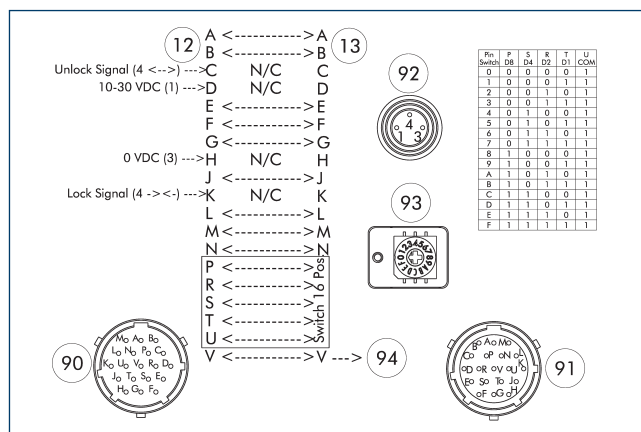
92 COS R19R-K

93 COS R19-A

94 COS R14-A

95 COS R13-A

Priradenie pinov pre COS R19W-K a COS R14-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

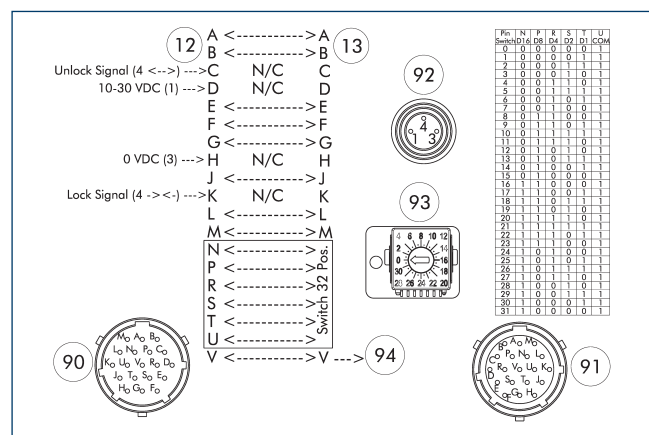
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

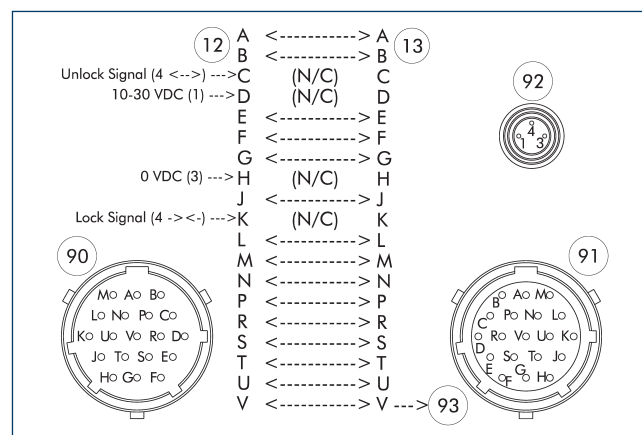
94 vodiací pin

Priradenie pinov pre COS R19W-K s COS R13-A



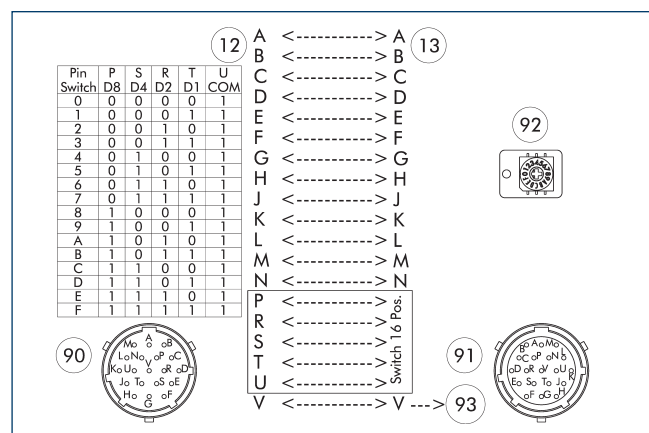
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková
- 93 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31.
- 94 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R19W-K s COS R19-A



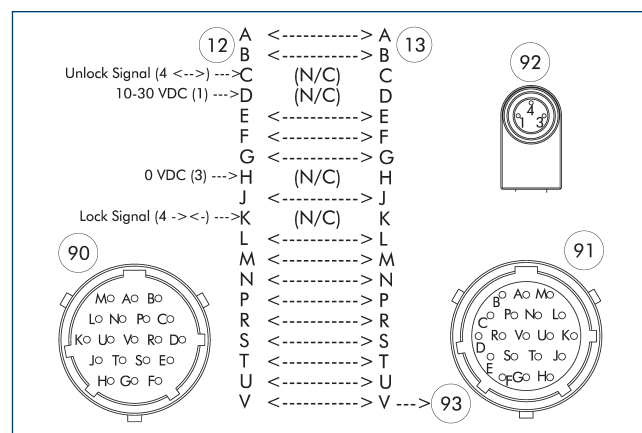
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková
- 93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R19-K s COS R14-A



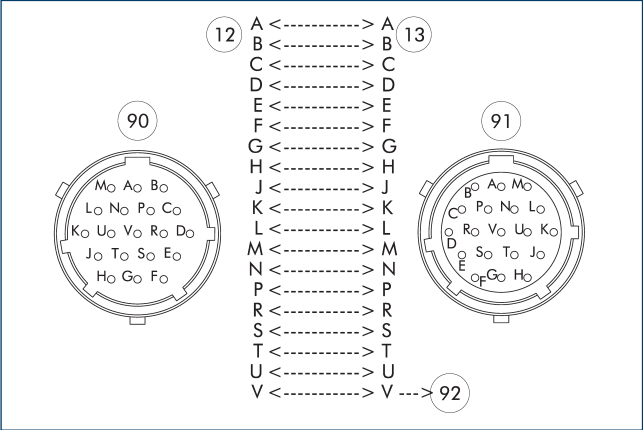
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.
- 93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R19R-K s COS R19-A



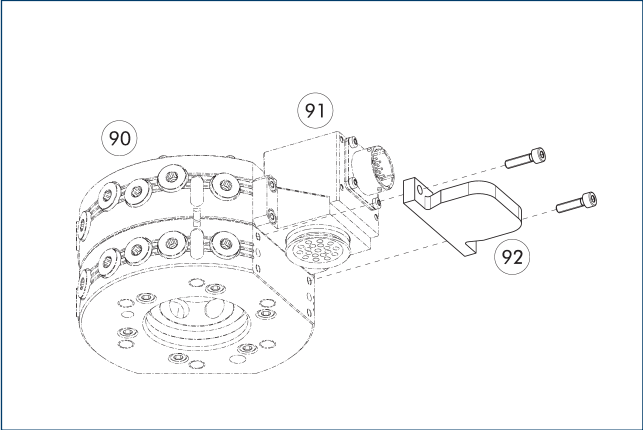
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková
- 93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R19-K s COS R19-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
- 92 vodiaci pin

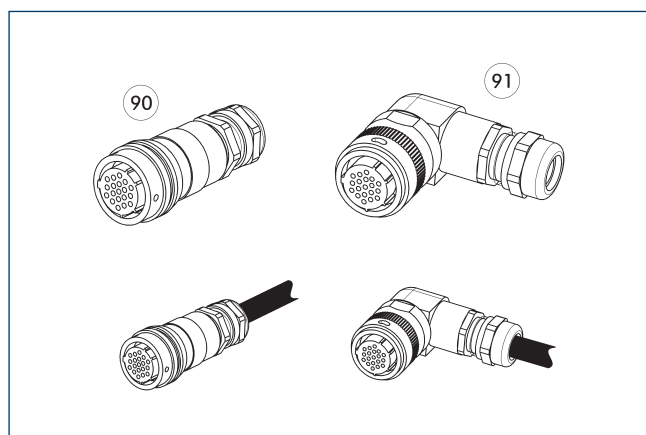
Kryt COS JPC-A



- 90 Automatické meniče nástrojov
- 91 Voliteľný modul COS, hlava
- 92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Uhlavý konektor s káblom, strana robota		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Uhlavý konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

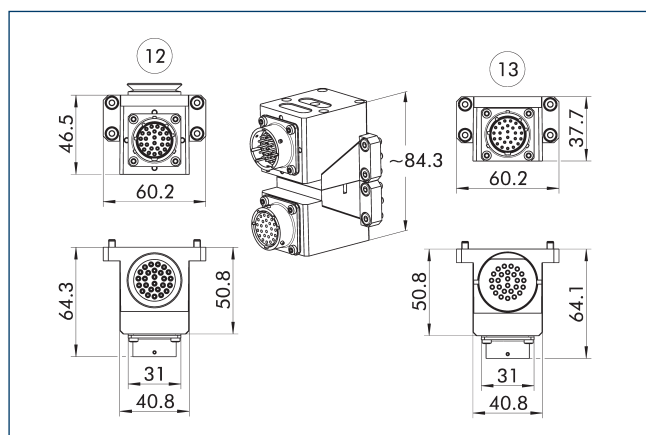
Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS R26-K	COS R26R-K	COS R26W-K	COS R26-A	COS R21-A	COS R20-A
Ident. č.		1586477	1586498	1586511	1586475	1586474	1586441
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.12	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	22	22	26	21	20
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250	250	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti			Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.		Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.	Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

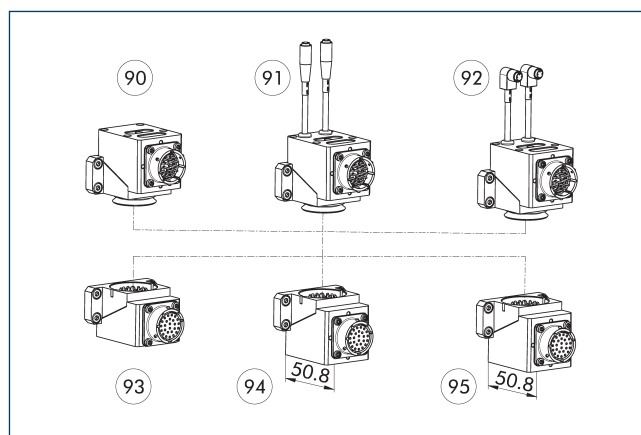
Kombinácia COS R26-K a COS R26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie R26



90 COS R26-K

91 COS R26W-K

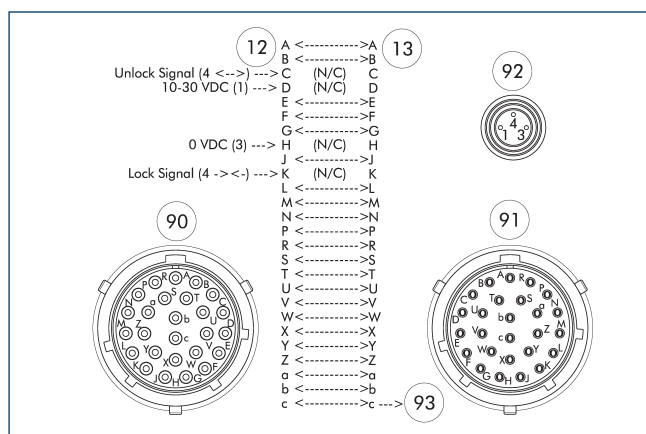
92 COS R26R-K

93 COS R26-A

94 COS R21-A

95 COS R20-A

Priradenie pinov pre COS R26R-K a COS R26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

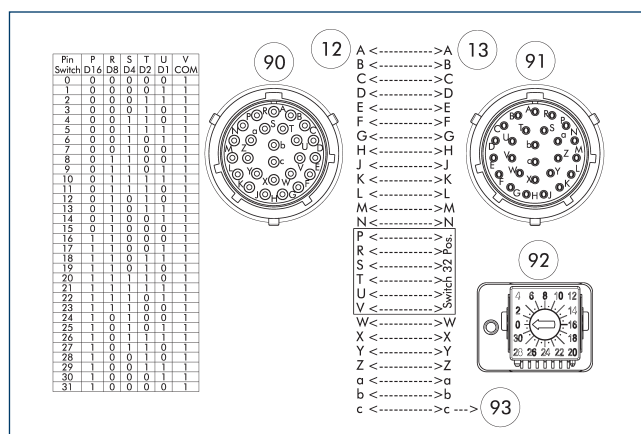
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R26-K a COS R20-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

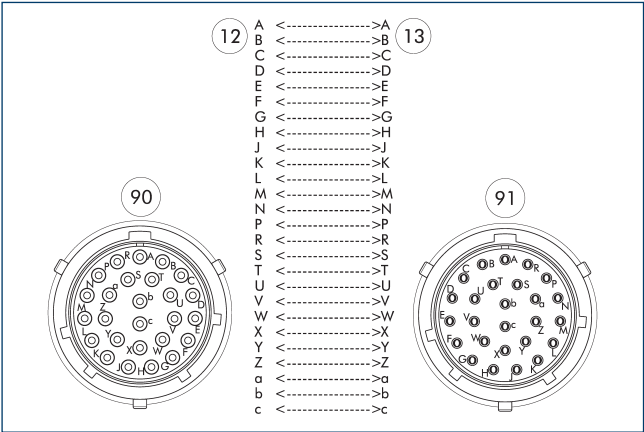
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31.

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R26-K a COS R26-A

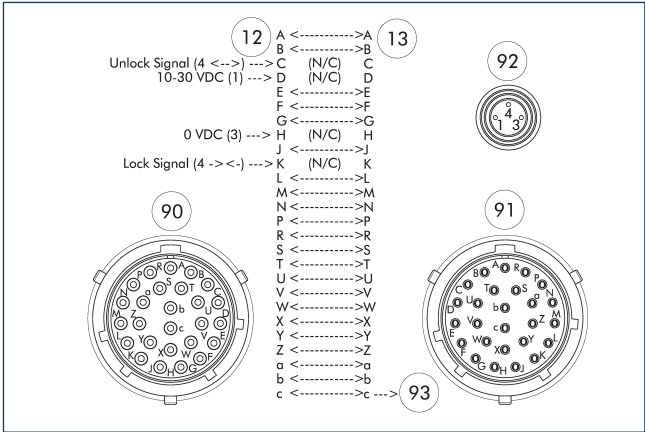


- 12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

Priradenie pinov pre COS R26W-K a COS R26-A



- 12 Hlavná strana

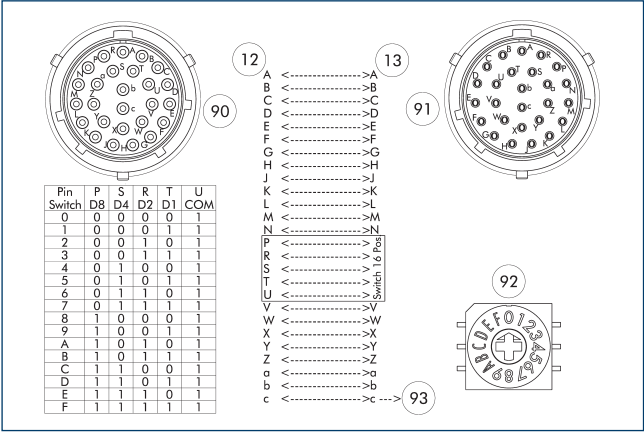
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R26-K a COS R21-A



- 12 Hlavná strana

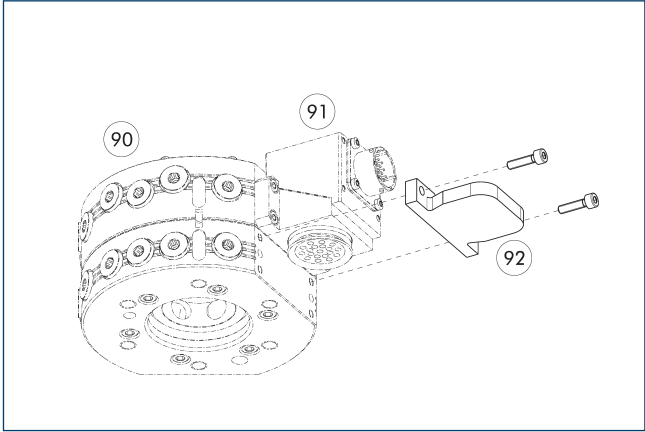
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

93 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A

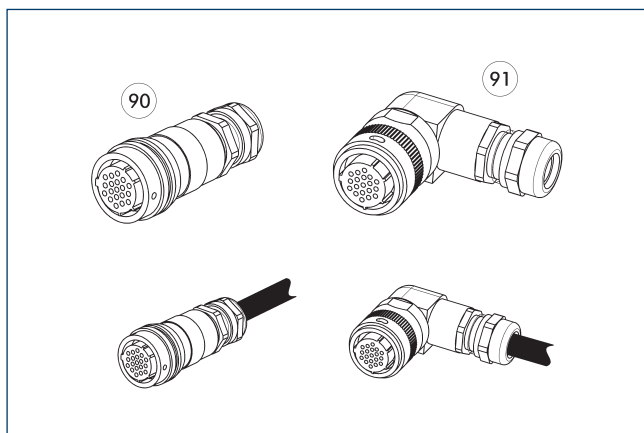


- 90 Automatické meniče nástrojov CPS
- 91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Uholový konektor s káblom, strana robota		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Uholový konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

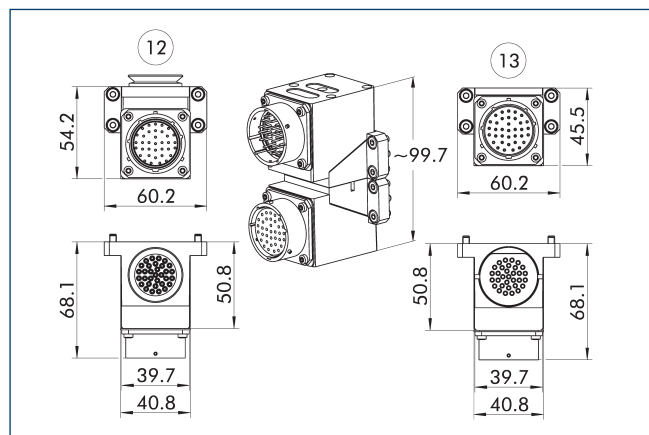
Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS R32-K	COS R32R-K	COS R32W-K	COS R32-A
Ident. č.		1586518	1586520	1586524	1586512
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.16	0.16	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		32	32	32	32
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti			Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	

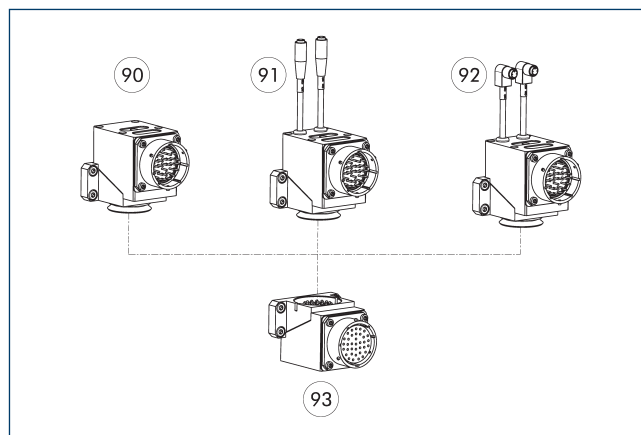
Kombinácia COS R32-K a COS R32-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie R32



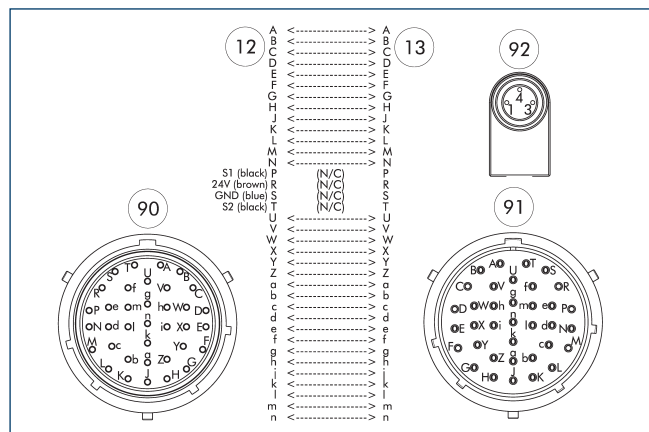
90 COS R32-K

91 COS R32W-K

92 COS R32R-K

93 COS R32-A

Priradenie pinov pre COS R32R-K a COS R32-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

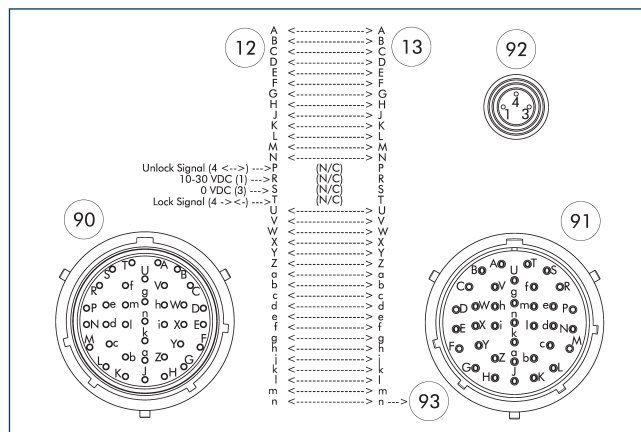
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R32W-K a COS R32-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

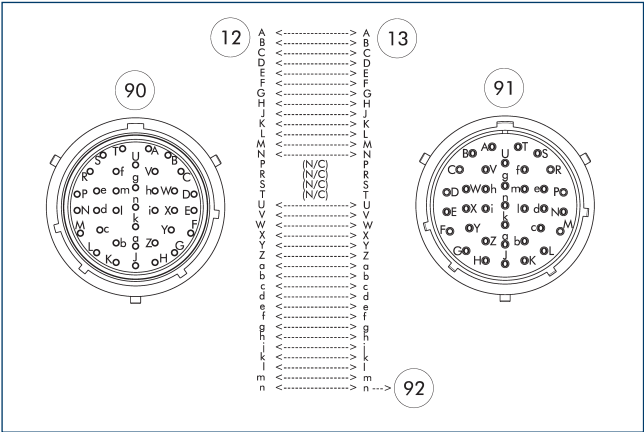
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R32-K a COS R32-A



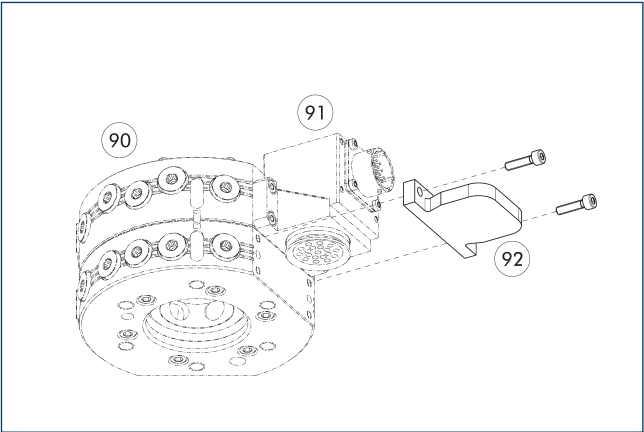
- 12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



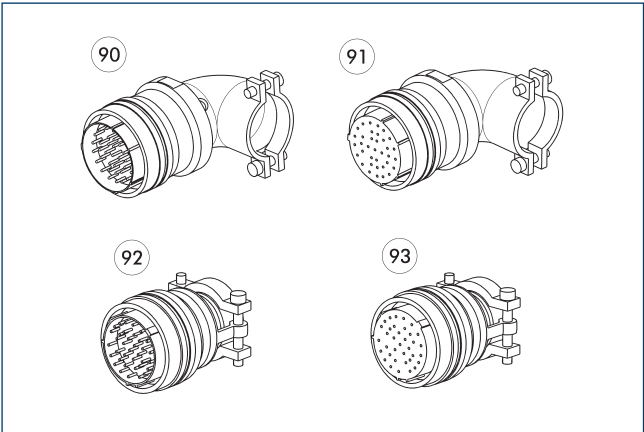
- 90 Automatické meniče nástrojov

91 Voliteľný modul COS, hlava CPS

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblový konektor



- 90 Uhlový konektor

91 Uhlová zásuvka
- 92 Rovný konektor

93 Priama zásuvka

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-36B-K-90	0301274	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-36B-A-90	0301275	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-36B-K-0	0301272	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-36B-A-0	0301273	

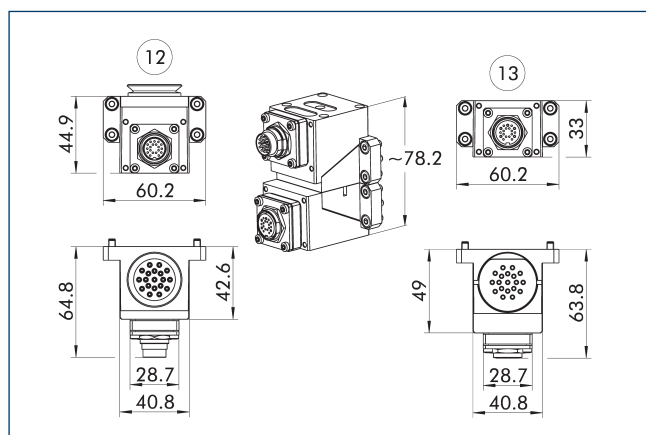
Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS RF19-K	COS RF19R-K	COS RF19W-K	COS RF19-A	COS RF14-A	COS RF13-A
Ident. č.		1586678	1586679	1586691	1586677	1586676	1586674
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.11	0.12	0.12	0.1	0.11	0.12
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	15	15	19	14	13
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	30	30	30	30	30	30
Jednosmerné napätie	[V DC]	30	30	30	30	30	30
Electrická prípojka		Konektor M16, 19-kolíkový	Konektor M16, 19-kolíkový	Konektor M16, 19-kolíkový	Zásuvka M16, 19-kolíková	Zásuvka M16, 19-kolíková	Zásuvka M16, 19-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti			Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.		Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.	Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

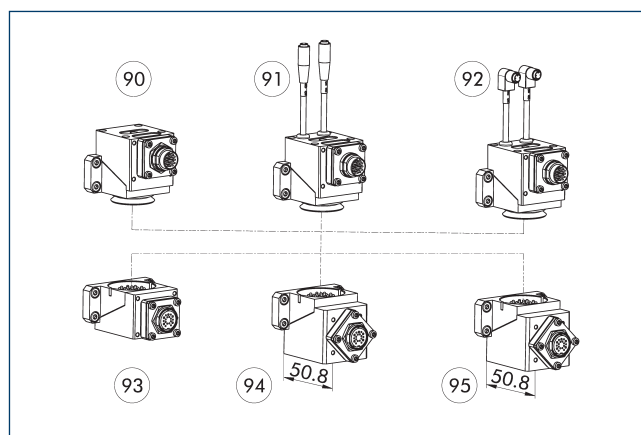
Kombinácia COS RF19-K a COS RF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie RF19



90 COS RF19-K

91 COS RF19W-K

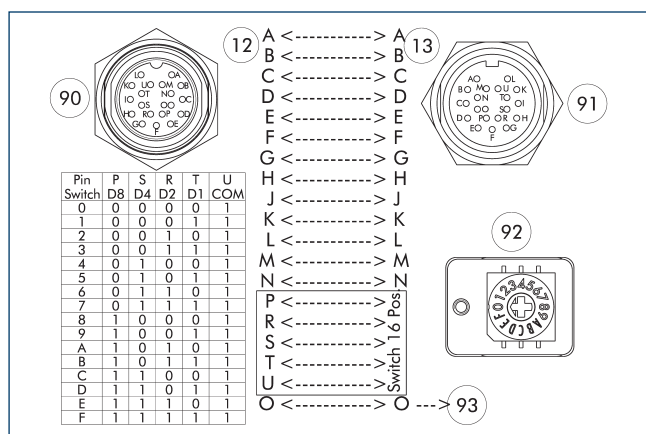
92 COS RF19R-K

93 COS RF19-A

94 COS RF14-A

95 COS RF13-A

Priradenie pinov pre COS RF19-K s COS RF14-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

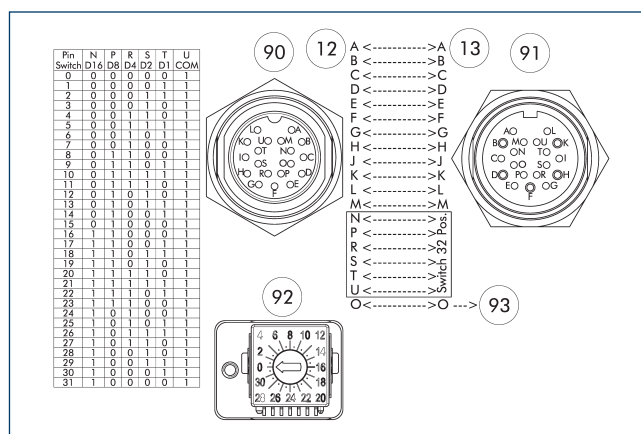
90 Konektor M16, 19-kolíkový

91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS RF19-K s COS RF13-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

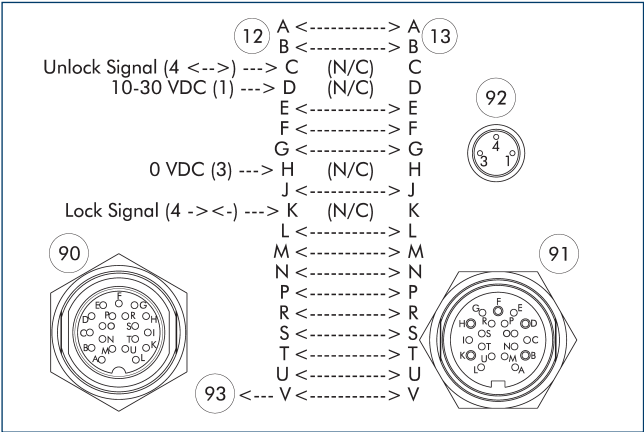
90 Konektor M16, 19-kolíkový

91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-31.

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS RF19R-K s COS RF19-A



- 12 Hlavná strana

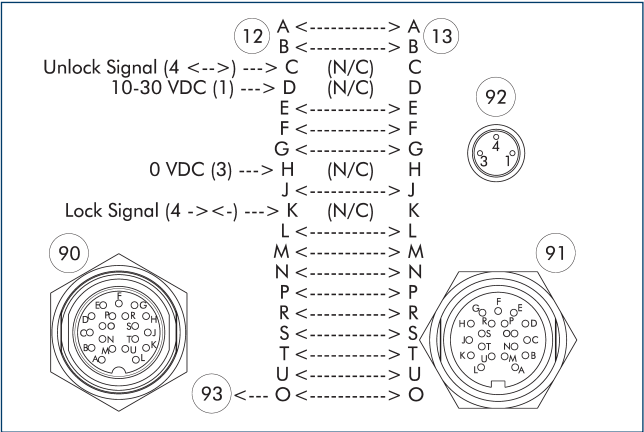
13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS RF19W-K s COS RF19-A



- 12 Hlavná strana

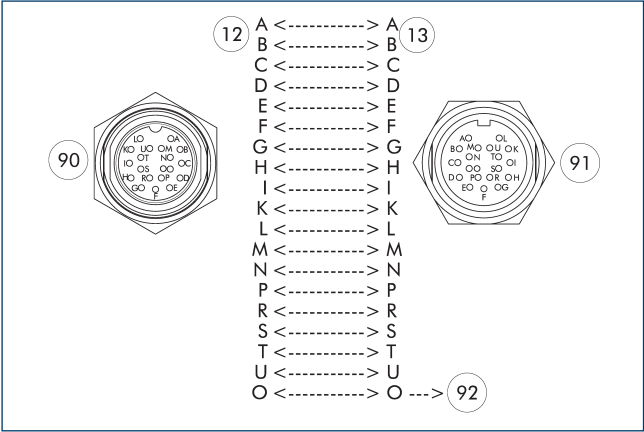
13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS RF19-K s COS RF19-A



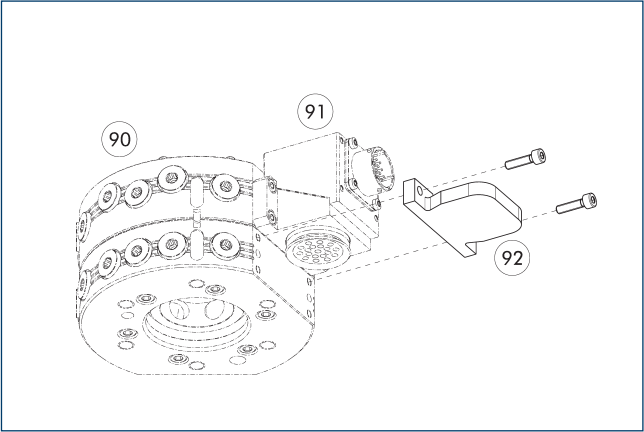
- 12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový
- 91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A

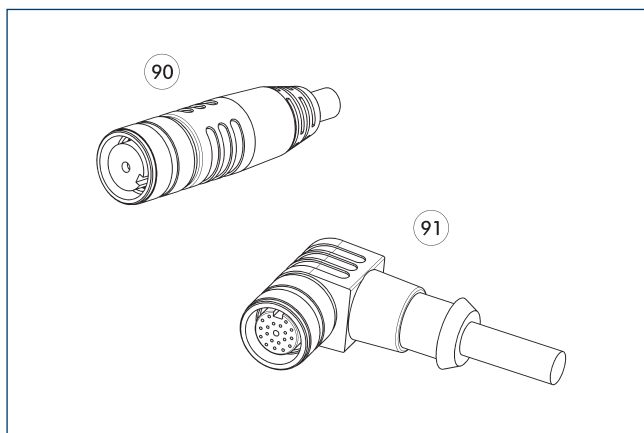


- 90 Automatické meniče nástrojov CPS
- 91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Uhlavý konektor s káblom, strana robota		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
Uhlavý konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

① Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

COS RK19

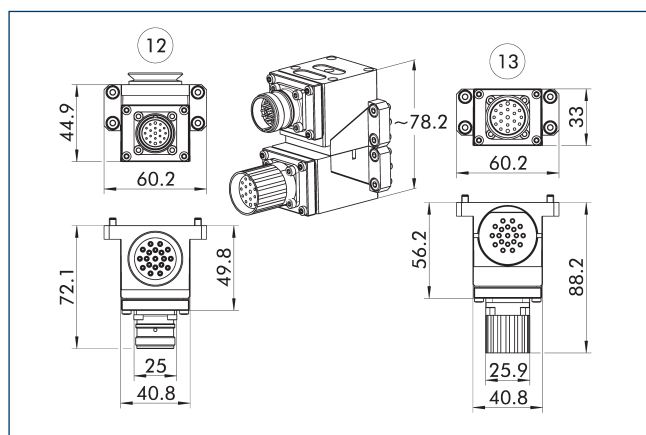
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS RK19-K	COS RK19-A
Ident. č.		1586693	1586692
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	19
Nominálny prúd	[A]	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	48	48
Jednosmerné napätie	[V DC]	63	63
Electrická prípojka		Konektor so závitovým uzáverom M23 Intercontec	Zásuvka so závitovým uzáverom M23 Intercontec
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne

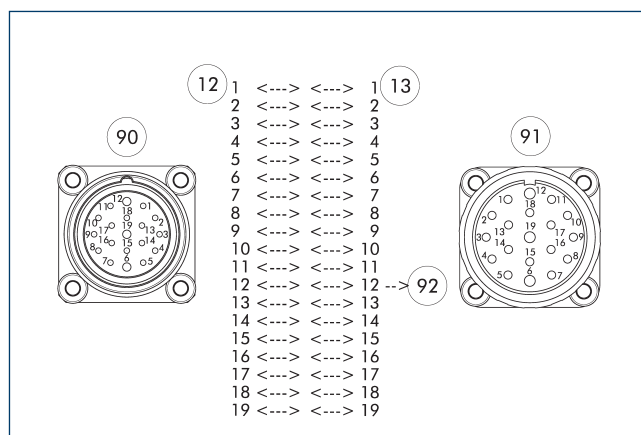
Kombinácia COS RK19-K a COS RK19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS RK19-K s COS RK19-A



12 Hlavná strana

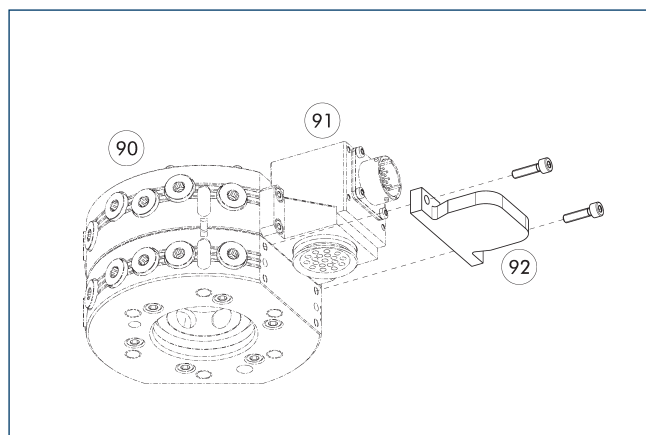
13 Strana adaptéra

90 Konektor so závitovým uzáverom M23 Intercontec

91 Zásuvka so závitovým uzáverom M23 Intercontec

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



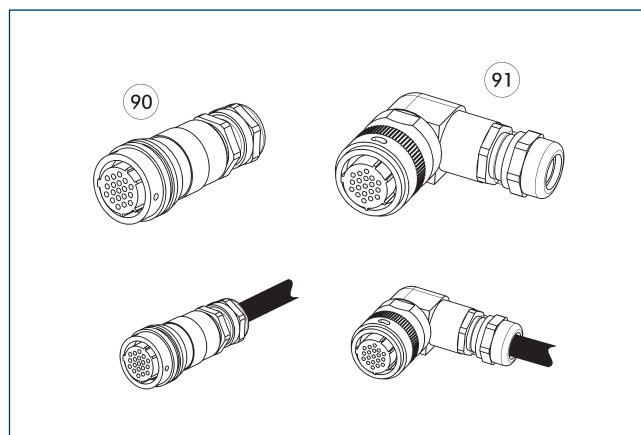
90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

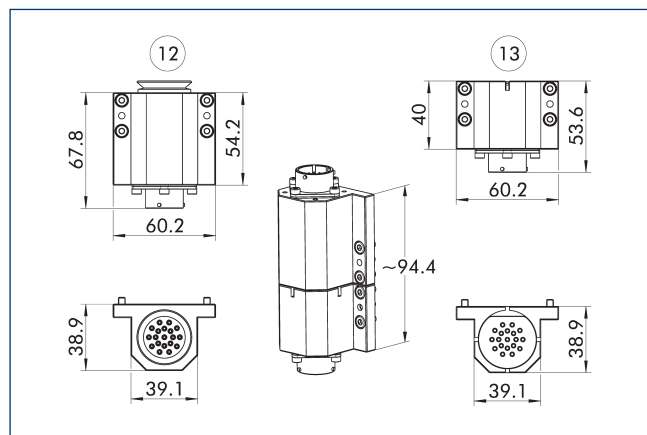
Opis	Ident. č.	
Kábel s priamym konektorom		
KAS-RK19-A-0	1325872	
KAS-RK19-K-0	1325871	



Technické údaje

Opis		COS S19-K	COS S19-A	COS S14-A
Ident. č.		1586697	1586696	1586695
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.17	0.15	0.2
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	19	14
Nominálny prúd	[A]	5	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti				Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

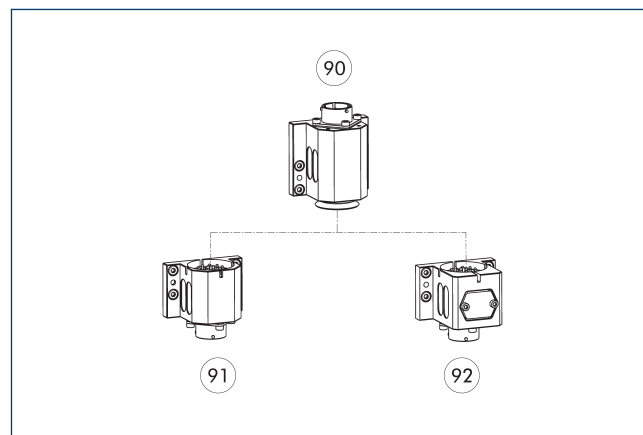
Kombinácia COS S19-K a COS S19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie S19

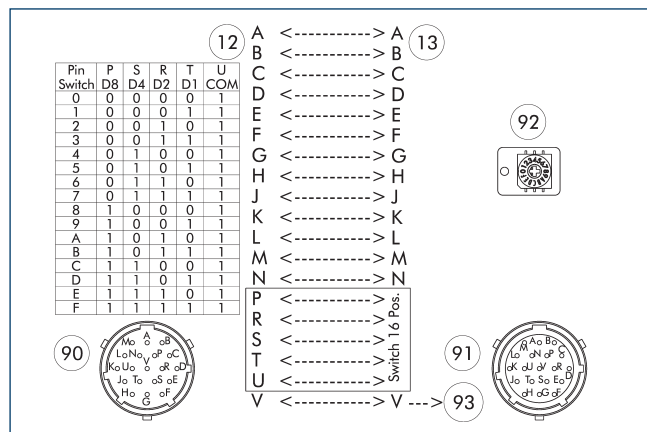


90 COS S19-K

92 COS S14-A

91 COS S19-A

Priradenie pinov pre COS S19-K s COS S14-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

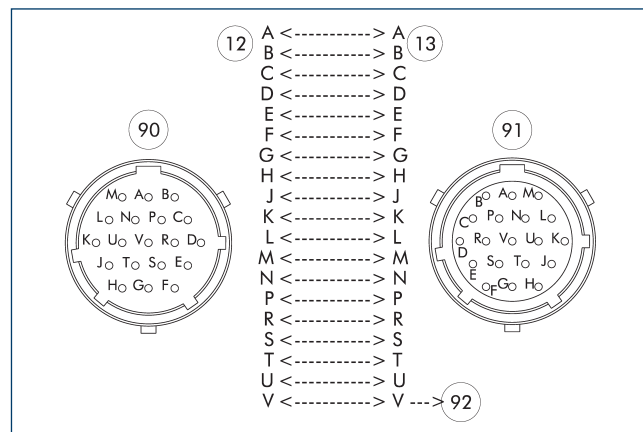
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS S19-K s COS S19-A



12 Hlavná strana

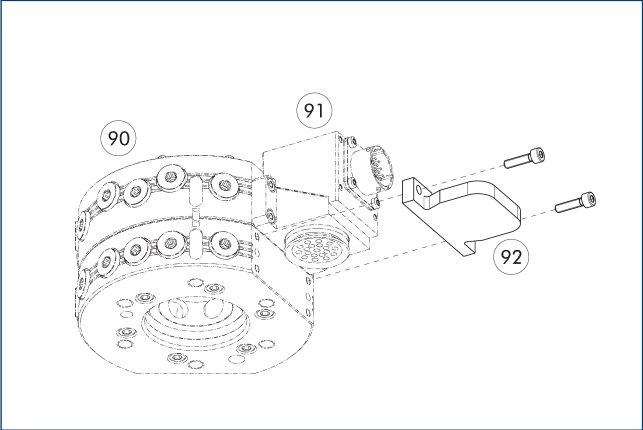
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 19-kolíková

92 vodiaci pin

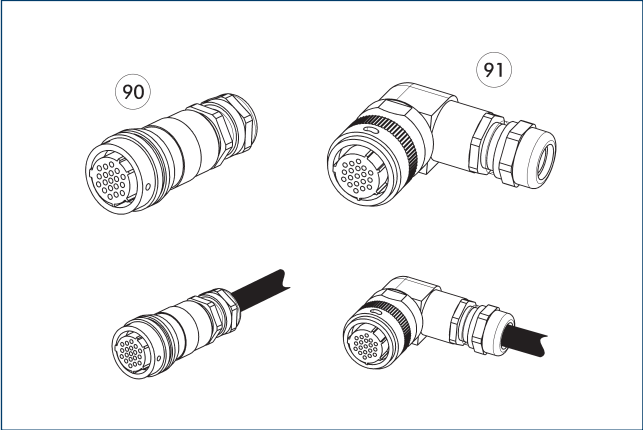
Kryt COS JPC-A



- 90 Automatické meniče nástrojov
CPS
- 91 Voliteľný modul COS, hlava
92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584-095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka
- 91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

COS S26

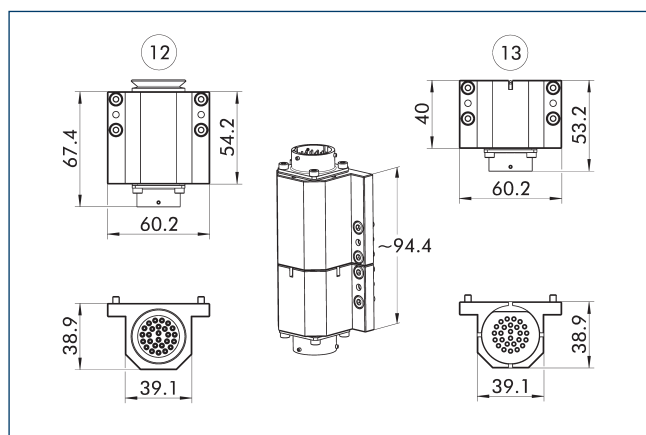
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS S26-K	COS S26-A
Ident. č.		1586711	1586710
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.18	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		26	26
Nominálny prúd	[A]	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne

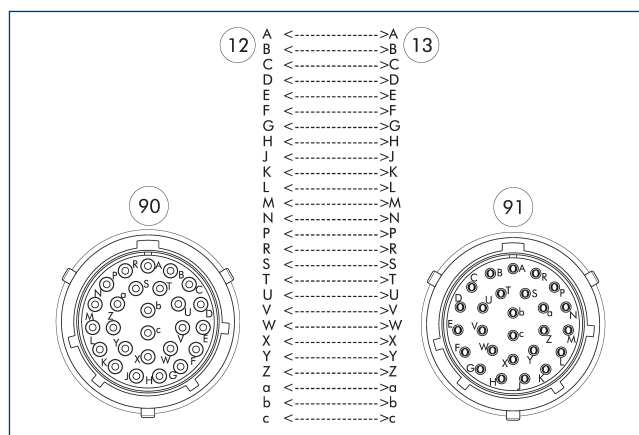
Kombinácia COS S26-K a COS S26-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS S26-K s COS S26-A



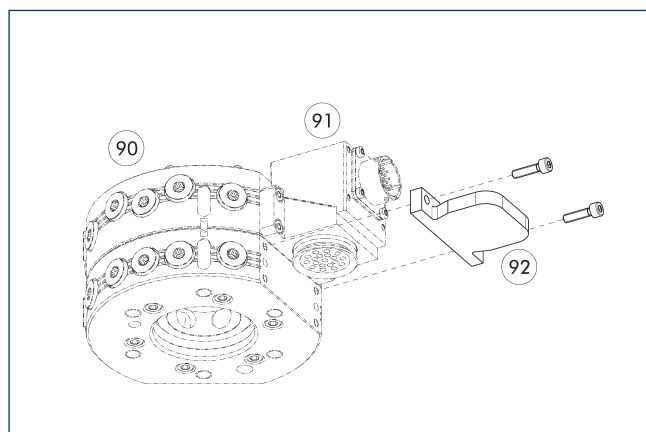
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 26-kolíková

Kryt COS JPC-A



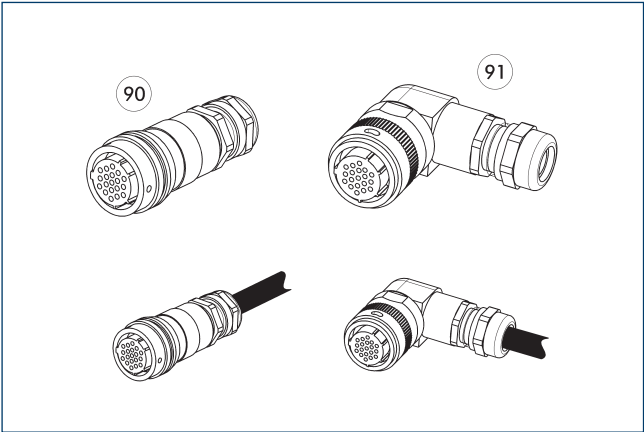
90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka 91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Dĺžka
		[m]
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Uhlový konektor s káblom, strana robota		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Uhlový konektor s káblom, strana nástroja		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Priamy konektor s káblom, strana robota		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Priamy konektor s káblom, strana nástroja		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

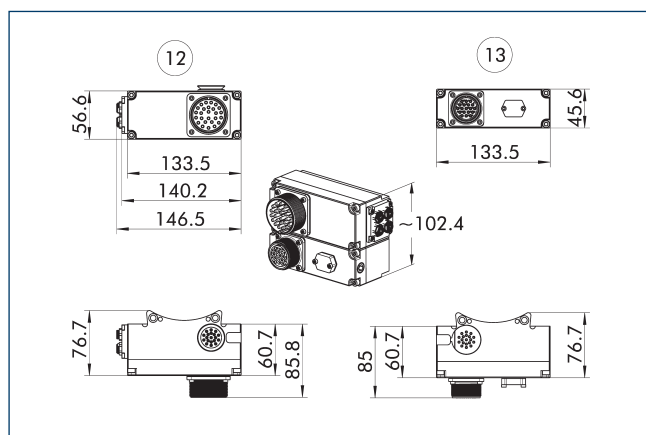
Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS SA2-K	COS SA2-A	COS SA3-A
Ident. č.		1586714	1586712	1586715
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L	L
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.77	0.58	0.59
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		17	17	13
Nominálny prúd	[A]	5	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 26-pólový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		17 čapov na voľné použitie, čapy A a B sú vopred zadefinované (0 VDC a 24 VDC). Je možné zapojiť kábel bezdotykového spínača pre monitorovanie zdvihu piesta a monitorovanie prítomnosti.	17 pinov na voľné použitie.	13 pinov na voľné použitie, otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0 – 15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V.

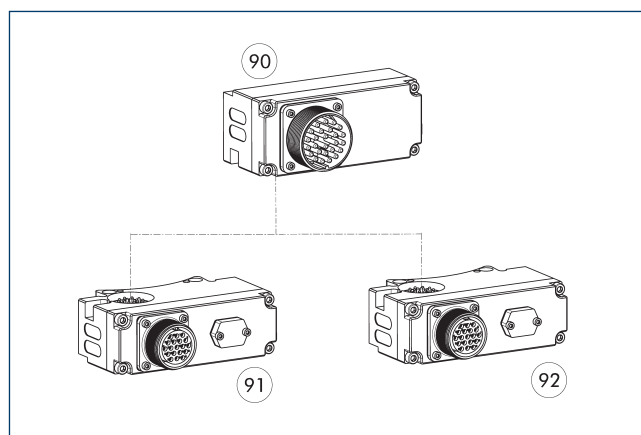
Kombinácia COS SA2-K a COS SA2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie SA2

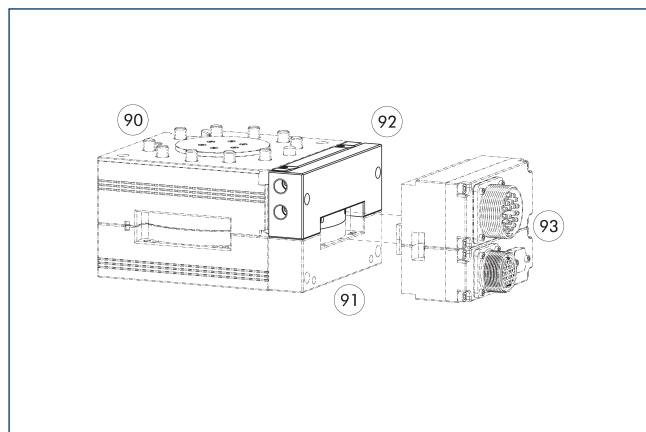


90 COS SA2-K

92 COS SA2-A

91 COS SA3-A

Pneumatický ovládací modul



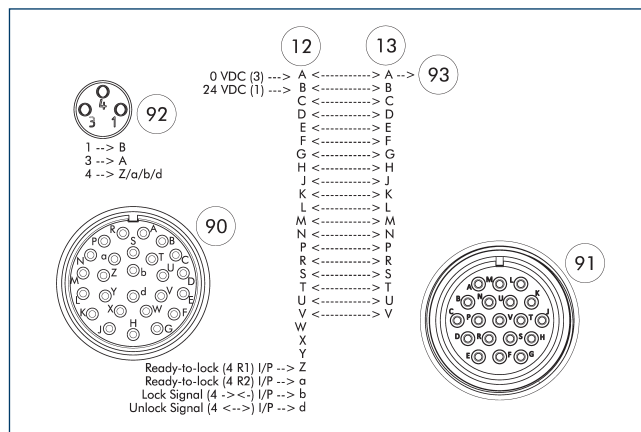
90 Automatický menič nástrojov CPS

92 Pneumatický ovládací modul COS, hlava

91 Dištančná platňa

93 Voliteľný modul COS, hlava a adaptér

Priradenie pinov pre COS SA2-K s COS SA2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 26-pólový

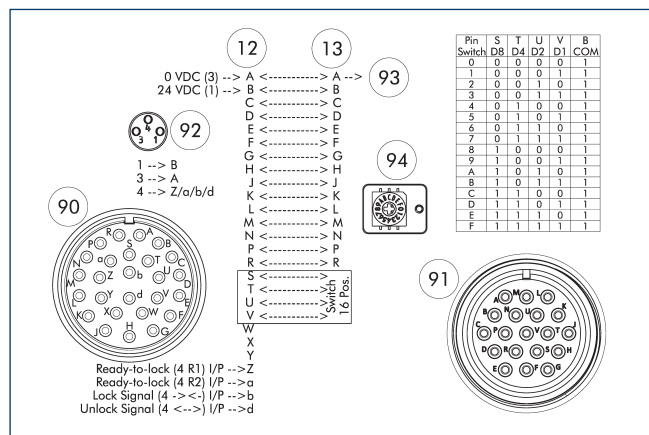
91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

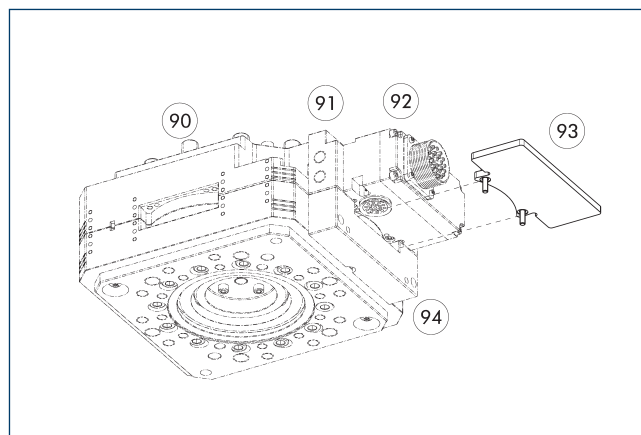
Opis	Ident. č.	Schéma skrutkových pripojení
Modul s prechodmi pre tekutiny		
COS JB2-K	1586302	L1
COS JB3-K	1586303	L2

Priradenie pinov pre COS SA2-K s COS SA3-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 26-pólový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková
- 93 vodiaci pin
- 94 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie nástrojov 0-15.
- 95 Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová

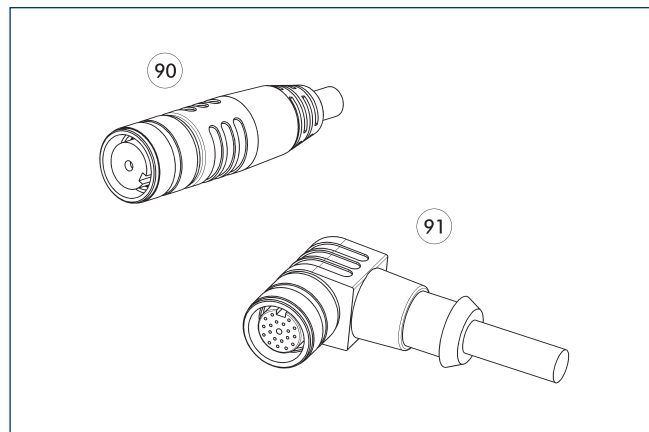
Kryt COS UAA-A



- 90 Automatický menič nástrojov CPS
- 91 Pneumatický ovládací modul COS, hlava
- 92 Voliteľný modul COS, hlava
- 93 Kryt COS UAA-A
- 94 Dištančná platňa

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K a COS VB7-K

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom
- 91 Uholová zástrčka/zásuvka s predĺžovacím káblom

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26G-K-90	0301235	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19G-A-90	0301237	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26G-K-0	0301234	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19G-A-0	0301233	

1 Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

COS SF19

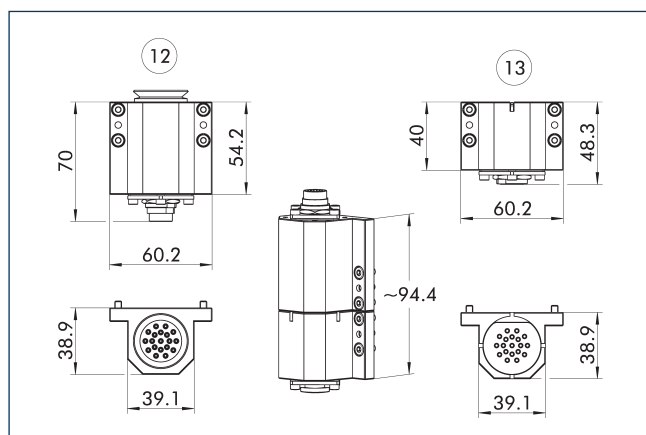
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS SF19-K	COS SF19-A
Ident. č.		1586718	1586717
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.17	0.13
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	19
Nominálny prúd	[A]	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	30	30
Jednosmerné napätie	[V DC]	30	30
Electrická prípojka		Konektor M16, 19-kolíkový	Zásuvka M16, 19-kolíková
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne

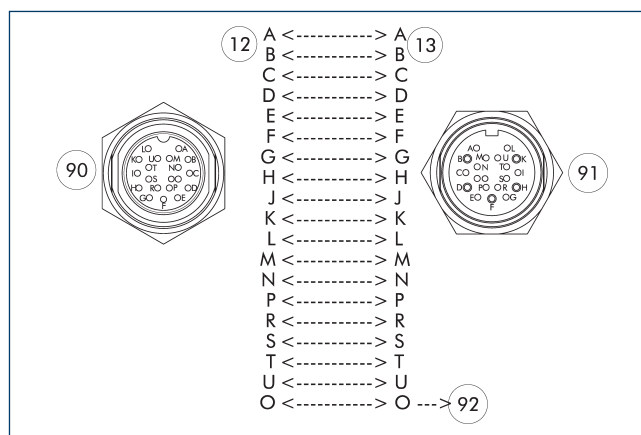
Kombinácia COS SF19-K a COS SF19-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS SF19-K s COS SF19-A



12 Hlavná strana

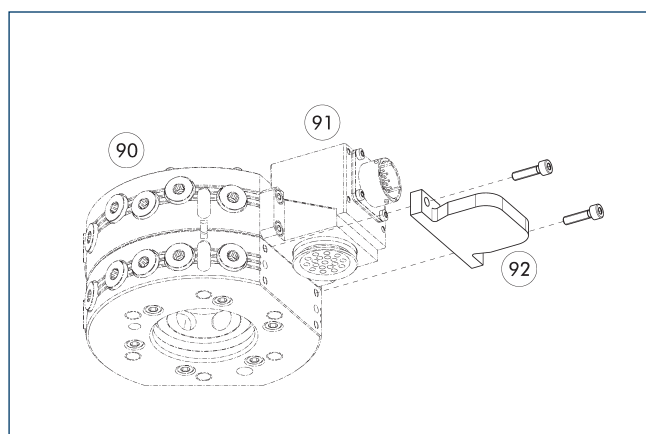
13 Strana adaptéra

90 Konektor M16, 19-kolíkový

91 Zásuvka M16, 19-kolíková

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



90 Automatické meniče nástrojov
CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

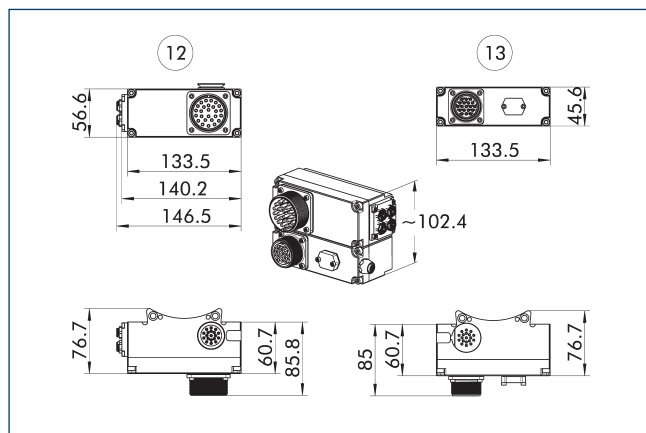
Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J



Technické údaje

Opis		COS VB7-K	COS VB2-A	COS VB3-A
Ident. č.		1586753	1586751	1586752
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L	L
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.77	0.59	0.6
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		14	14	10
Nominálny prúd	[A]	5	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 26-pólový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Ovládací modul na použitie s COS JU2-K a COS JU3-K, 14 pinov na voľné použitie.	14 pinov na voľné použitie, snímač polohy odkladania je možné zapojiť (strana nástroja RTU).	10 pinov na voľné použitie, otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0 – 15 nástrojov. Dimenzované pre max. 0,15 A a 24 V, nástrčný snímač polohy odkladania (strana nástroja RTU).

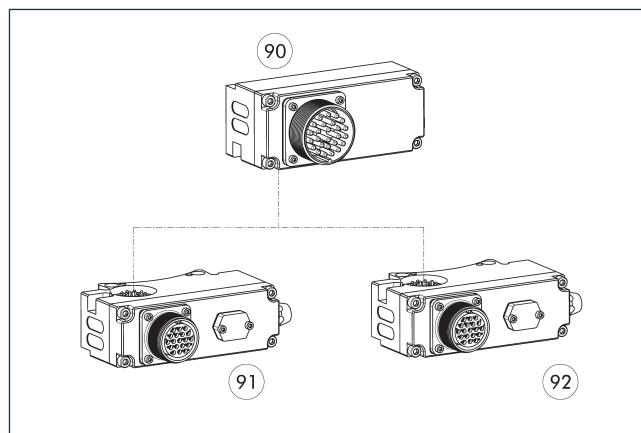
Kombinácia COS VB7-K a COS VB2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie VB7

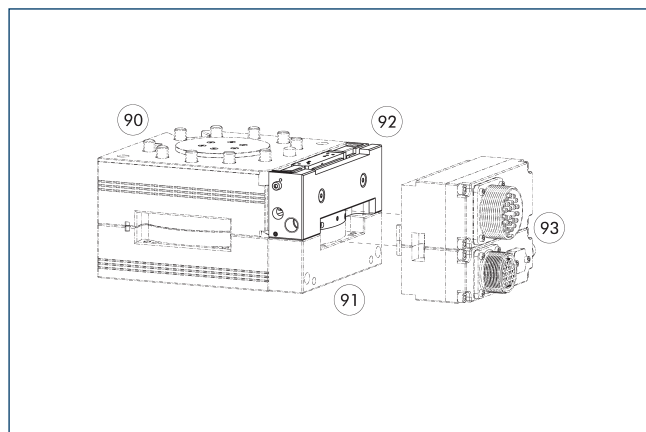


90 COS VB7-K

92 COS VB2-A

91 COS VB3-A

Pneumatický ovládací modul



90 Automatický menič nástrojov
CPS

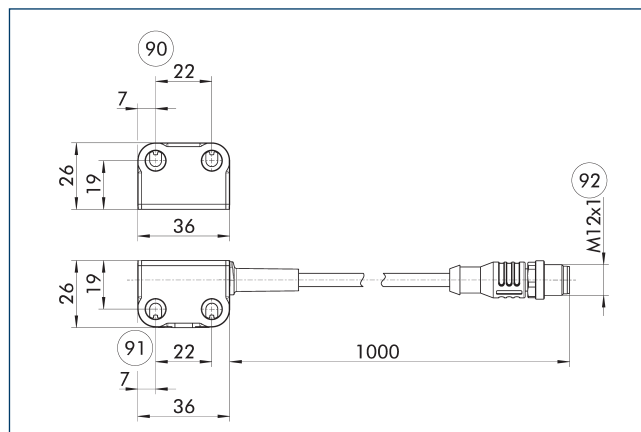
92 Pneumatický ovládací modul
COS, hlava

91 Dištančná platňa

93 Ovládací modul COS, hlava a
adaptér

Opis	Ident. č.	Schéma skrutkových pripojení
Modul s prechodmi pre tekutiny		
COS JU2-K	1586306	L1
COS JU3-K	1586308	L2

MMS 54-S-M12 pre COS VB7 s SM-MMS 54



90 Montáž na odkladacej stanici

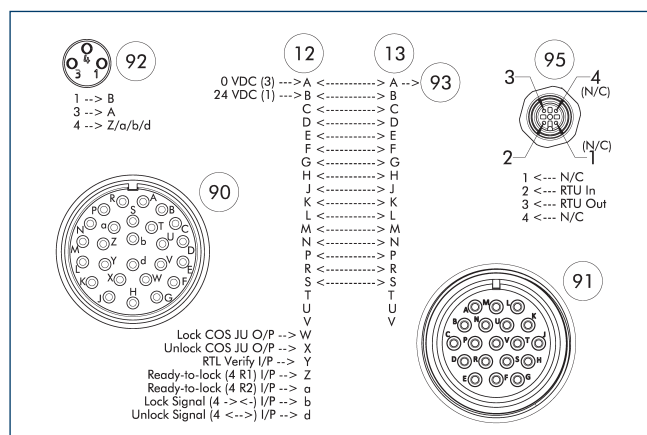
92 M12, 5 pólov, kódovanie A

91 Montáž na adaptér CPS

Opis	Ident. č.	
Magnetické spínače		
MMS 54-S-M12	1653302	
SM-MMS 54	1653303	

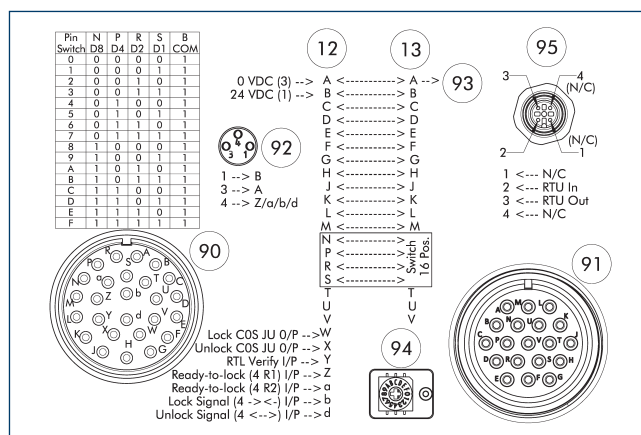
① Spínací magnet SM-MMS 54 sa môže použiť iba v kombinácii so snímačom MMS 54-S-M12.

Priradenie pinov pre COS VB7-K s COS VB2-A



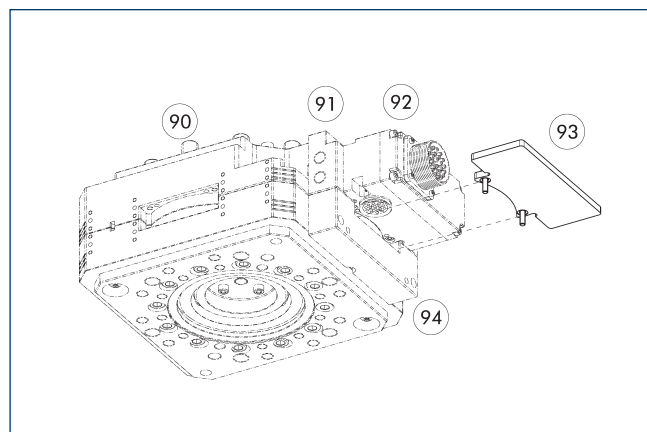
- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 26-pólový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-koľková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-koľková
- 93 vodiaci pin
- 95 Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová

Priradenie pinov pre COS VB7-K s COS VB3-A



- 12 Hlavná strana
- 13 Strana adaptéra
- 90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 26-pólový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-koľková
- 92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-koľková
- 93 vodiaci pin
- 94 Otočný kódovací prepínač pre kódovanie 0-15 nástrojov.
- 95 Zásuvka M12, kódovanie A, 4-pólová

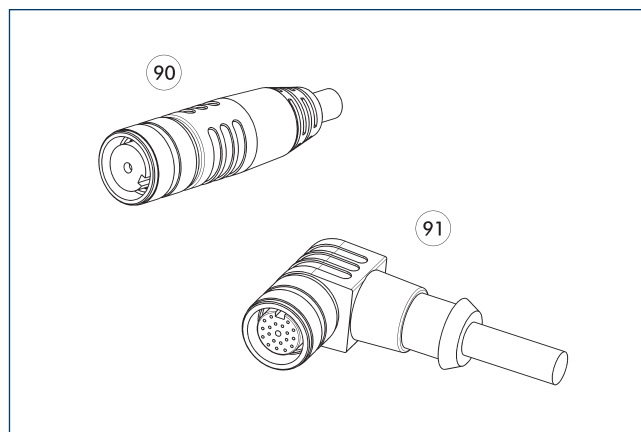
Kryt COS UAA-A



- 90 Automatický menič nástrojov CPS
- 91 Pneumatický ovládací modul COS, hlava
- 92 Voliteľný modul COS, hlava
- 93 Kryt COS UAA-A
- 94 Dištančná platňa

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K a COS VB7-K

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka s predlžovacím káblom
- 91 Uholová zástrčka/zásuvka s predlžovacím káblom

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-26G-K-90	0301235	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19G-A-90	0301237	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-26G-K-0	0301234	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19G-A-0	0301233	

① Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

COS X7G

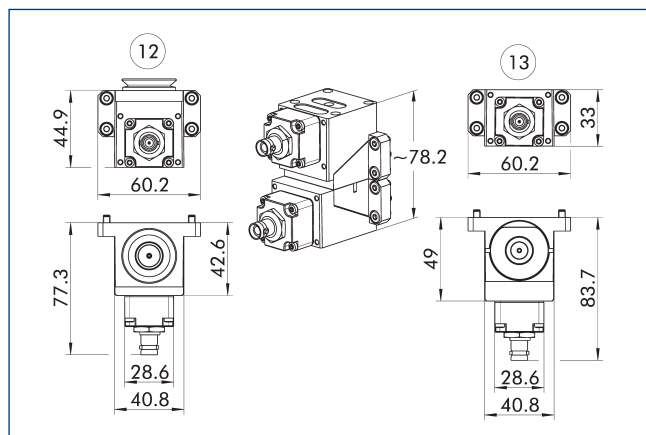
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS X7G-K	COS X7G-A
Ident. č.		1586757	1586756
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Ultrazvuk	Ultrazvuk
Hmotnosť	[kg]	0.13	0.11
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP40 (iba v zapojenom stave)	IP40 (iba v zapojenom stave)
Počet pinových kontaktov		1	1
Nominálny prúd	[A]	1	1
Striedavé napätie	[V AC]	1000	1000
Jednosmerné napätie	[V DC]	1000	1000
Frekvencia	[kHz]	30	30
Electrická prípojka		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		V prípade aplikácií zahŕňajúcich ultrazvukové zváranie a rezanie je tienenie odizolované od telesa modulu.	V prípade aplikácií zahŕňajúcich ultrazvukové zváranie a rezanie je tienenie odizolované od telesa modulu.

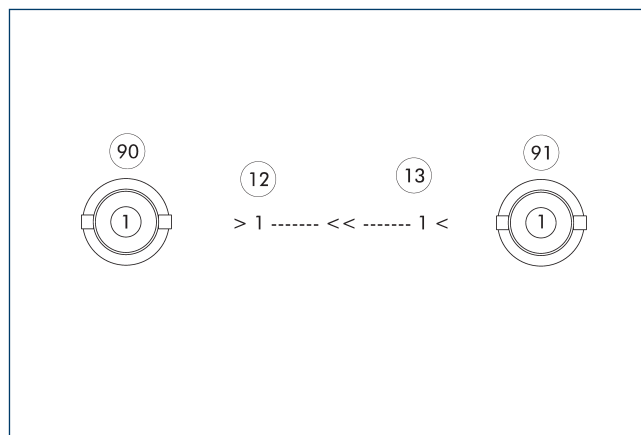
Kombinácia COS X7G-K a COS X7G-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS X7G-K s COS X7G-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Bulkhead SHV

91 Bulkhead SHV

COS MT14

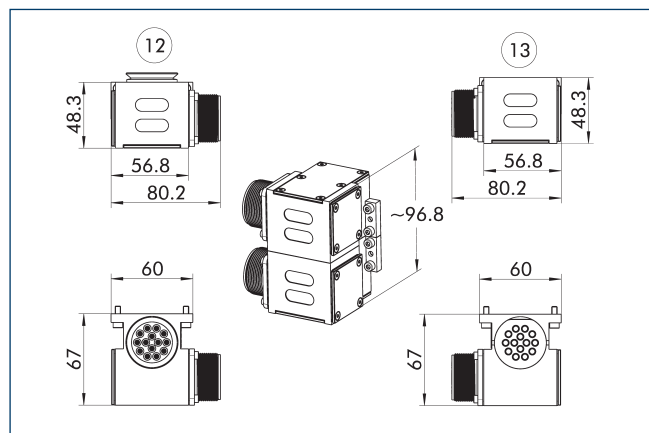
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS MT14-K	COS MT14-A
Ident. č.		1586648	1586646
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Výkon	Výkon
Hmotnosť	[kg]	0.31	0.33
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		14	14
Nominálny prúd	[A]	13	13
Striedavé napätie	[V AC]	450	450
Jednosmerné napätie	[V DC]	700	700
Elektrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		tangenciálne	tangenciálne
Osobitné vlastnosti		Káblový vývod vpravo	Káblový vývod vpravo

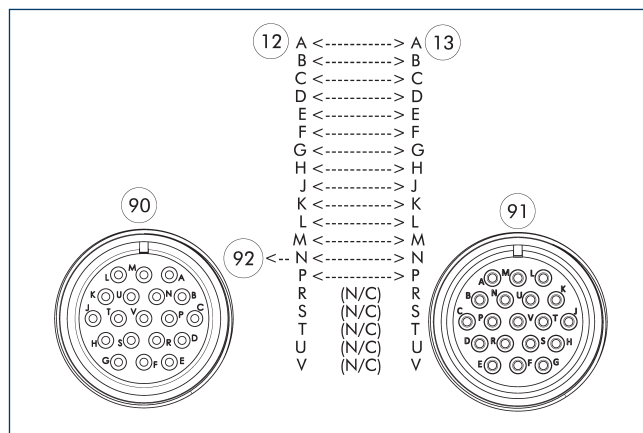
Kombinácia COS MT14-K a COS MT14-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS MT14-K s COS MT14-A



12 Hlavná strana

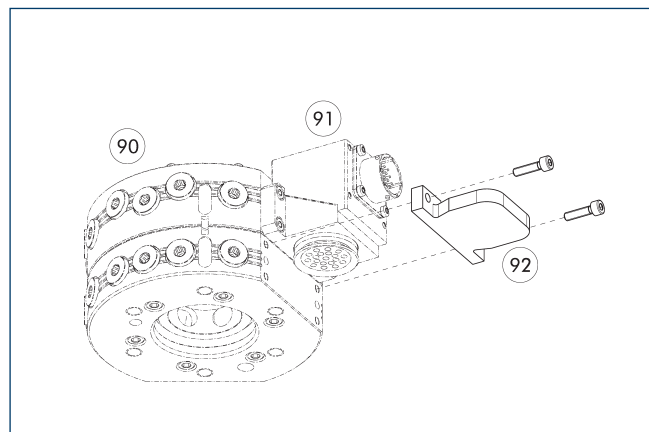
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 19-kolíková

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



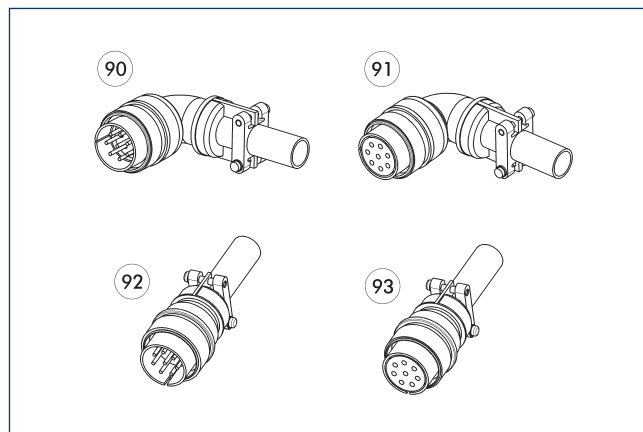
90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblový konektor



90 Uholový konektor

91 Uholová zásuvka

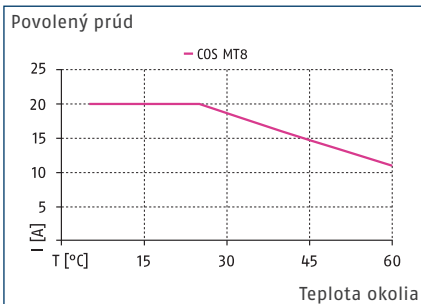
92 Rovný konektor

93 Priama zásuvka

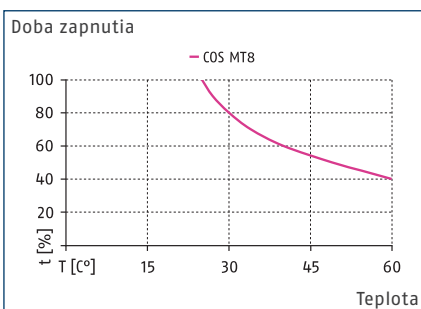
Opis	Ident. č.	
Kábel s uholovým konektorom, strana robota		
KAS-19G-K-90	0301236	
Kábel s uholovým konektorom, strana nástroja		
KAS-19G-A-90	0301237	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-19G-K-0	0301232	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-19G-A-0	0301233	

Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com

Zníženie výkonu v nepretržitej prevádzke



Zníženie výkonu v cyklickej prevádzke



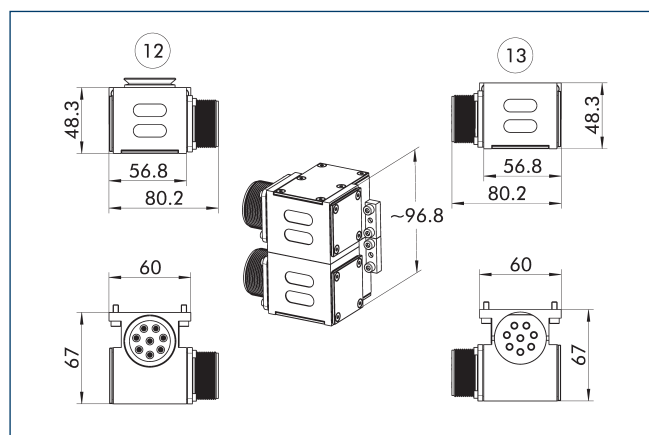
Technické údaje

Opis		COS MT8-K	COS MT8L-K	COS MT8-A	COS MT8L-A
Ident. č.		1586685	1586689	1586684	1586687
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Výkon	Výkon	Výkon	Výkon
Hmotnosť	[kg]	0.31	0.31	0.33	0.33
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		8	8	8	8
Nominálny prúd	[A]	20	20	20	20
Striedavé napätie	[V AC]	450	450	450	450
Jednosmerné napätie	[V DC]	700	700	700	700
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíková	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-kolíková
Vývod – elektrická prípojka		tangenciálne	tangenciálne	tangenciálne	tangenciálne
Osobitné vlastnosti		Káblový vývod vpravo	Káblový vývod vľavo	Káblový vývod vpravo	Káblový vývod vľavo

Zníženie výkonu v nepretržitej prevádzke: povolený prúd závisí od teploty prostredia. Prekročenie tejto teploty môže viesť k prehriatiu a možným poškodeniam produktu.

Zníženie výkonu v cyklickej prevádzke: časovo závislý prenos maximálneho menovitého prúdu (20 A, 10-minútový cyklus) závisí od doby zapnutia (t). Prekročenie teplotných limitov môže viesť k prehriatiu a tým pádom k poškodeniam produktu.

Kombinácia COS MT8-K a COS MT8-A

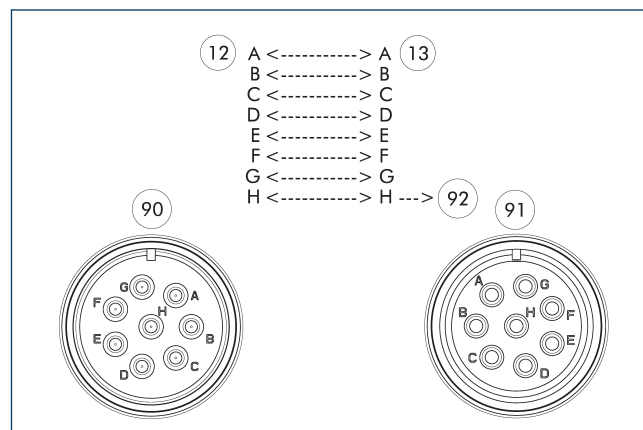


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

1 Znáznornenie zobrazuje kombináciu prevádzacích modulov s tangenciálnym káblovým vývodom vpravo. Tento variant je k dispozícii aj s tangenciálnym káblovým vývodom vľavo.

Priradenie pinov pre COS MT8-K a COS MT8-A, resp. COS MT8L-K a MT8L-A



12 Hlavná strana

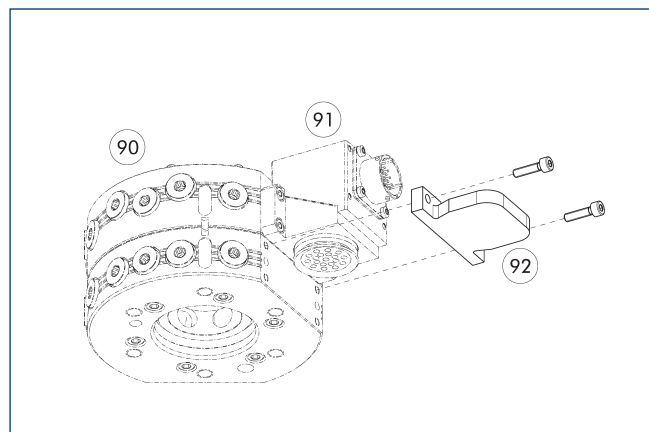
13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-košíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol MS, 8-košíková

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A

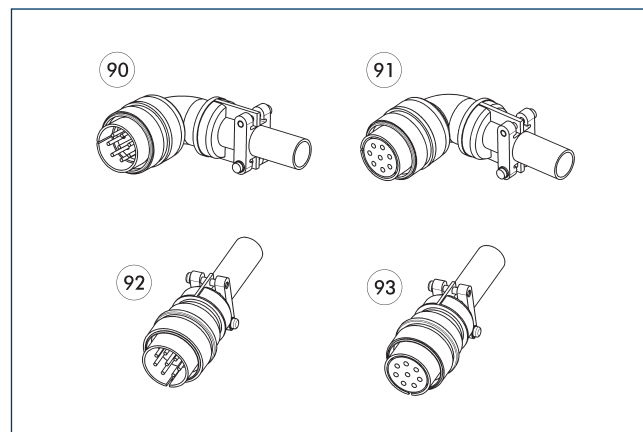


90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Káblový konektor



90 Uholový konektor

91 Uholová zásuvka

92 Rovný konektor

93 Priama zásuvka

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Opis	Ident. č.	
Kábel s uholovým konektorom, strana robota		
KAS-08G-K-90	0301270	
Kábel s uholovým konektorom, strana nástroja		
KAS-08G-A-90	0301271	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-08G-K-0	0301268	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-08G-A-0	0301269	

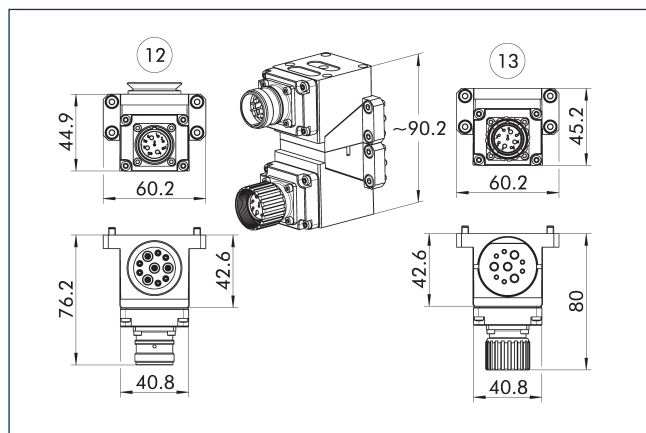
1 Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke schunk.com



Technické údaje

Opis		COS REP10-K	COS REP10-KIT-K	COS REP10-A	COS REP10-KIT-A
Ident. č.		1586665	1586668	1586664	1586667
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Servo	Servo	Servo	Servo
Hmotnosť	[kg]	0.14	0.14	0.14	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		6	6	6	6
Nominálny prúd	[A]	5	5	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	48	500	48	500
Jednosmerné napätie	[V DC]	74	700	74	700
Elektrická prípojka		Konektor M23, 9-kolíkový		Zásuvka M23, 9-kolíková	
Vývod – prípojka		radiálne		radiálne	
Počet pinových kontaktov		3	3	3	3
Nominálny prúd	[A]	15	15	15	15
Striedavé napätie	[V AC]	48	500	48	500
Jednosmerné napätie	[V DC]	74	700	74	700
Elektrická prípojka			Káblová vývodka M16 pre Ø 5 – 10 mm		Káblová vývodka M16 pre Ø 5 – 10 mm
Osobitné vlastnosti		Tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku. Elektrické obvody (signál a výkon) sú navzájom galvanicky oddelené.	Tienenie krytu konektora je realizované prostredníctvom kolíkového bloku. Elektrické obvody (signál a výkon) sú navzájom galvanicky oddelené. Súprava –KIT má prídavný nadstavec s rôznymi možnosťami vývodov. Priame prispájkovanie káblových vodičov k pinovému bloku.	Tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku. Elektrické obvody (signál a výkon) sú navzájom galvanicky oddelené.	Tienenie krytu konektora je realizované prostredníctvom kolíkového bloku. Elektrické obvody (signál a výkon) sú navzájom galvanicky oddelené. Súprava –KIT má prídavný nadstavec s rôznymi možnosťami vývodov. Priame prispájkovanie káblových vodičov k pinovému bloku.

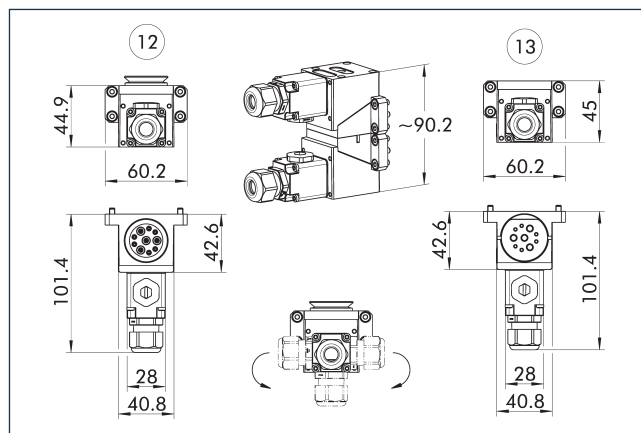
Kombinácia COS REP10-K a COS REP10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

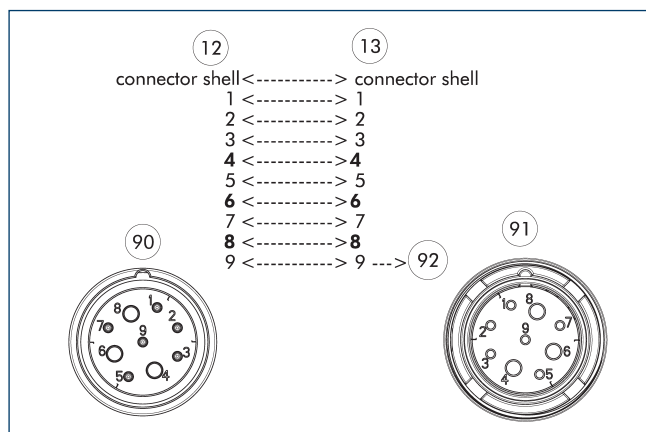
Kombinácia COS REP10-Kit-K a COS REP10-Kit-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS REP10-K s COS REP10-A



12 Hlavná strana

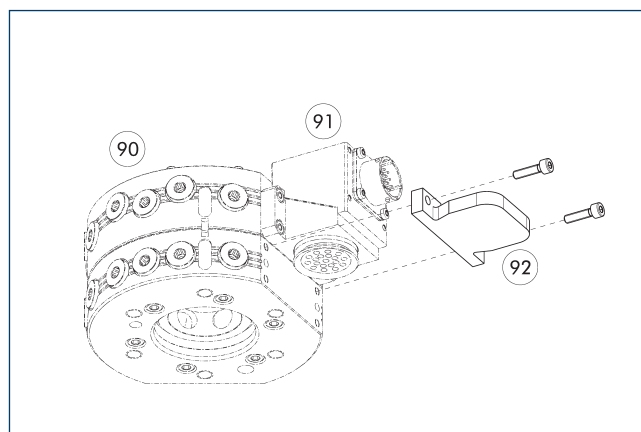
13 Strana adaptéra

90 Konektor M23, 9-kolíkový

91 Zásuvka M23, 9-kolíková

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



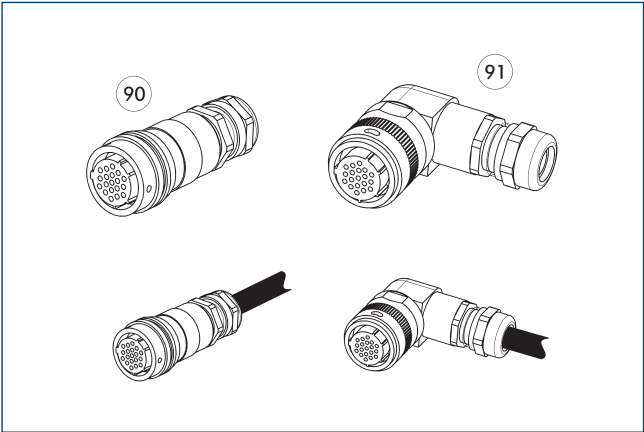
90 Automatické meniče nástrojov
CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



- 90 Priama zástrčka/zásuvka
- 91 Uhlová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Kábel s priamym konektorom		
KAS-REP10-A-0	1644046	

COS RES10B

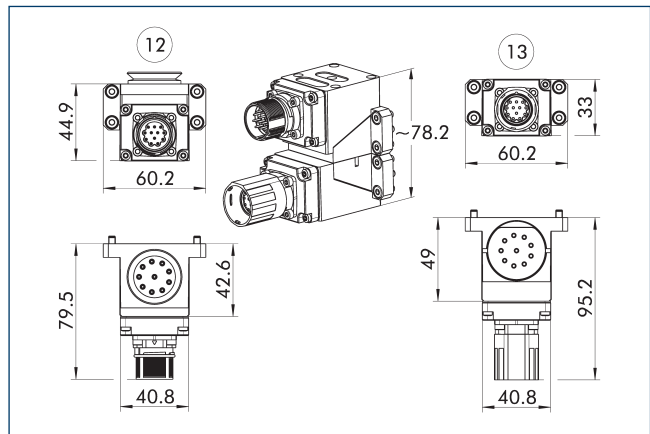
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS RES10B-K	COS RES10B-A
Ident. č.		1586671	1586669
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Servo	Servo
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		9	9
Nominálny prúd	[A]	3.5	3.5
Striedavé napätie	[V AC]	160	160
Jednosmerné napätie	[V DC]	160	160
Electrická prípojka		Konektor M23, 12-kolíkový	Zásuvka M23, 12-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Štyri skrútené páry vodičov, tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku.	Štyri skrútené páry vodičov, tienenie tela konektora je realizované prostredníctvom pinového bloku.

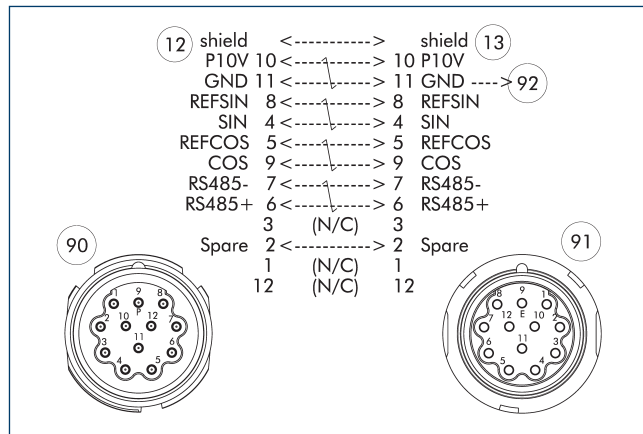
Kombinácia COS RES10B-K a COS RES10B-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS RES10B-K s COS RES10B-A



12 Hlavná strana

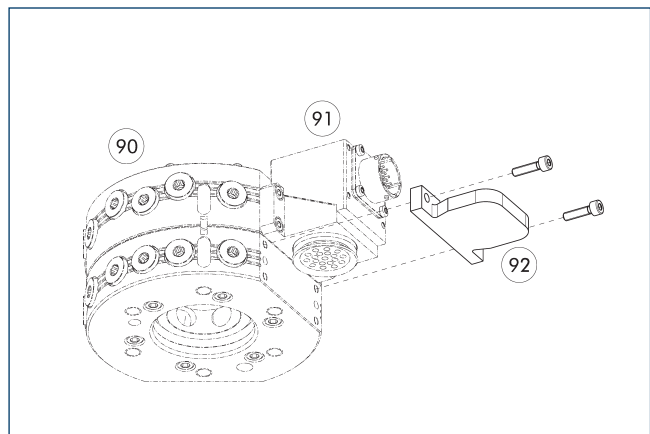
13 Strana adaptéra

90 Rozhranie JAE

91 Rozhranie JAE

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



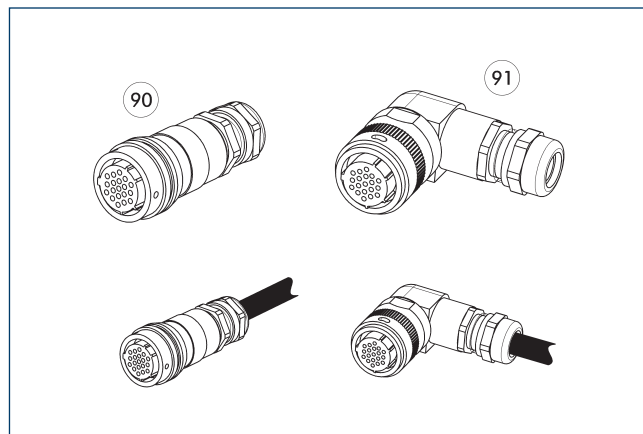
90 Automatické meniče nástrojov

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom		
KBU-7/8-W 4P	1365073	
KST-7/8-W 4P	1365072	
Kábel s priamym konektorom		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	

COS EN110S1

Moduly s priechodkami

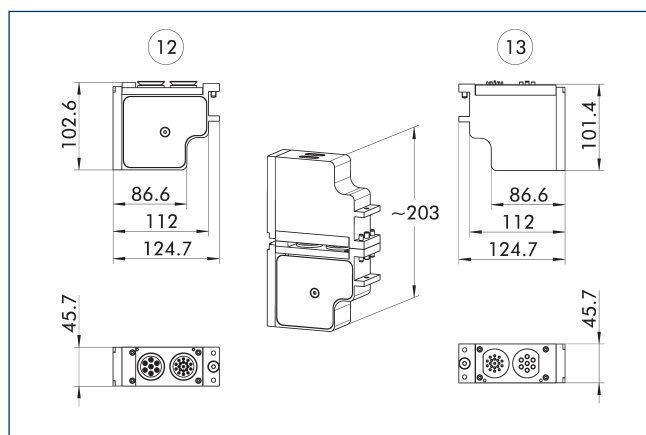


Technické údaje

Opis		COS EN110S1-K	COS EN110S1-A
Ident. č.		1586500	1586488
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L prostredníctvom adaptérovej platne	L prostredníctvom adaptérovej platne
Typ prenosu		Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.66	0.67
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		19	19
Nominálny prúd	[A]	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250
Electrická prípojka		Implementácia zákazníkom	Implementácia zákazníkom
Počet pinových kontaktov		7	7
Nominálny prúd	[A]	13	13
Striedavé napätie	[V AC]	450	450
Jednosmerné napätie	[V DC]	700	700
Osobitné vlastnosti		Priame prispájkovanie káblových vodičov k pinovým blokom	Priame prispájkovanie káblových vodičov k pinovým blokom

- ① Pre schému skrutkového pripojenia L sú potrebné adaptérové platne COS Z56-K-L/3EN, ident. č. 1585129 (na strane robota) alebo COS Z56-A-L/3EN, ident. č. 1585144 (na strane nástroja). K nim je možné upevniť až tri moduly EN110S1.

Kombinácia COS EN110S1-K a COS EN110S1-A



12 Hlavná strana

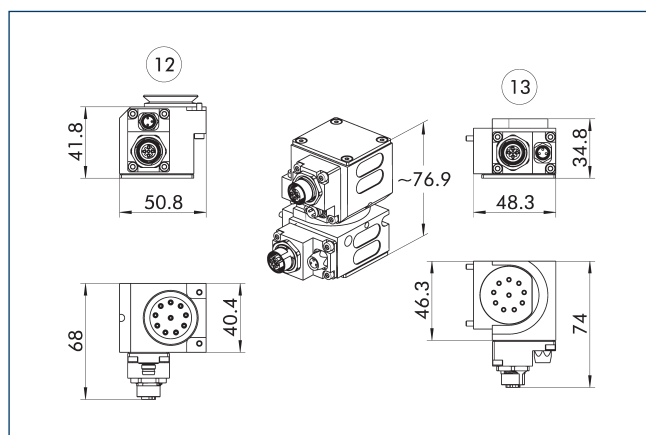
13 Strana adaptéra



Technické údaje

Opis		COS KE7-K	COS KE7-A
Ident. č.		1586422	1586420
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		K	K
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet	EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100
Počet pinových kontaktov		3	3
Nominálny prúd	[A]	4	4
Striedavé napätie	[V AC]	125	125
Jednosmerné napätie	[V DC]	125	125
Electrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Electrická prípojka		Konektor M8, kódovanie A, 3–kolíkový	Zásuvka M8, kódovanie A, 3–kolíková
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).	Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).

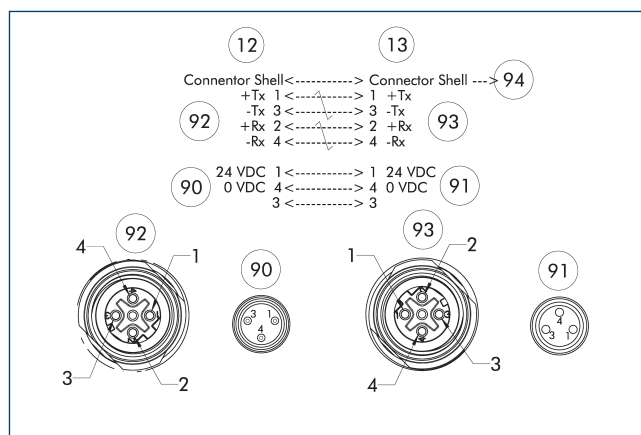
Kombinácia COS KE7-K a COS KE7-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS KE7-K s COS KE7-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M8, kódovanie A, 3-kolíkový

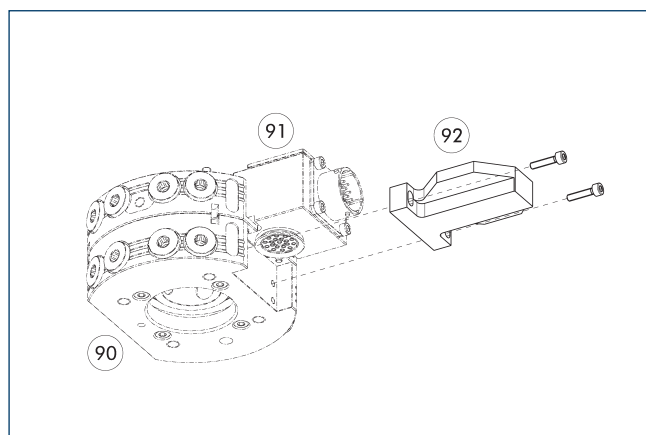
91 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

92 M12, samičí konektor s kódovaním D

93 M12, samičí konektor s kódovaním D

94 vodiaci pin

Kryt COS KPC-A



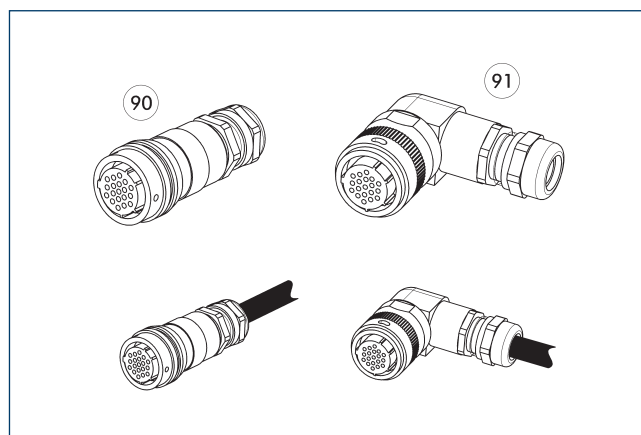
90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS KPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS KPC-A	1585142	mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení K

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

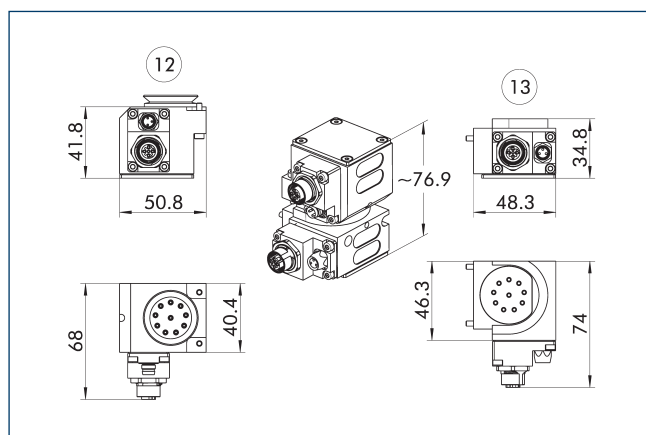
Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom		
KBU-7/8-W 4P	1365073	
KST-7/8-W 4P	1365072	
KST-M12-W 4DP	1416610	



Technické údaje

Opis		COS KE8-K	COS KE8-A
Ident. č.		1586426	1586425
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		K	K
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet	EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100
Nominálny prúd	[A]	4	4
Striedavé napätie	[V AC]	125	125
Jednosmerné napätie	[V DC]	125	125
Electrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Electrická prípojka		Konektor M8, kódovanie A, 4 piny	Zásuvka M8, kódovanie A, 4-pínová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).	Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).

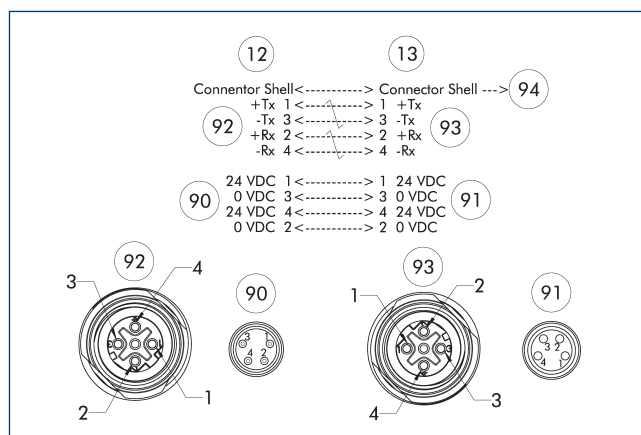
Kombinácia COS KE8-K a COS KE8-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS KE8-K s COS KE8-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor M8, kódovanie A, 4 piny

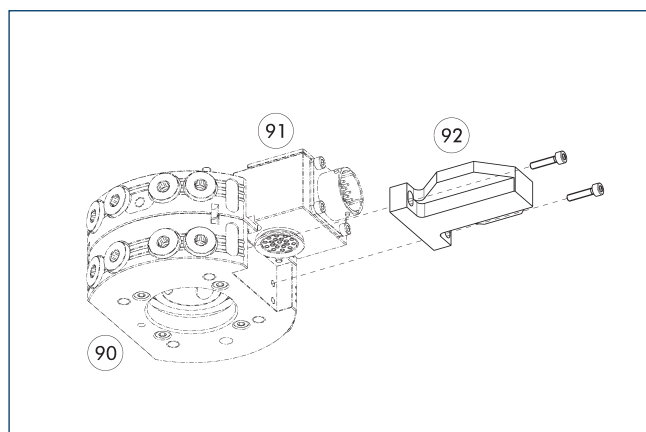
91 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-pinová

92 M12, samičí konektor s kódovaním D

93 M12, samičí konektor s kódovaním D

94 vodiaci pin

Kryt COS KPC-A



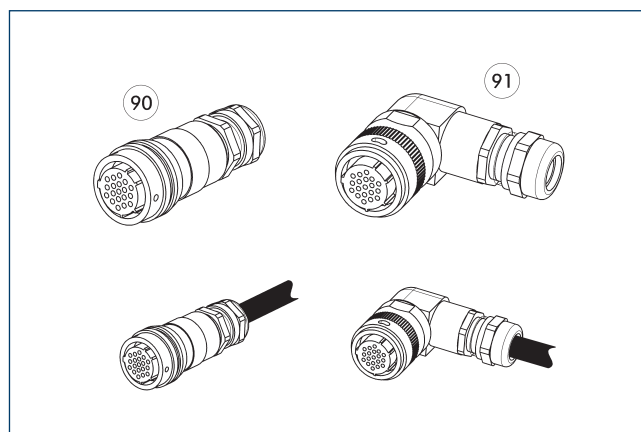
90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS KPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS KPC-A	1585142	mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení K

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



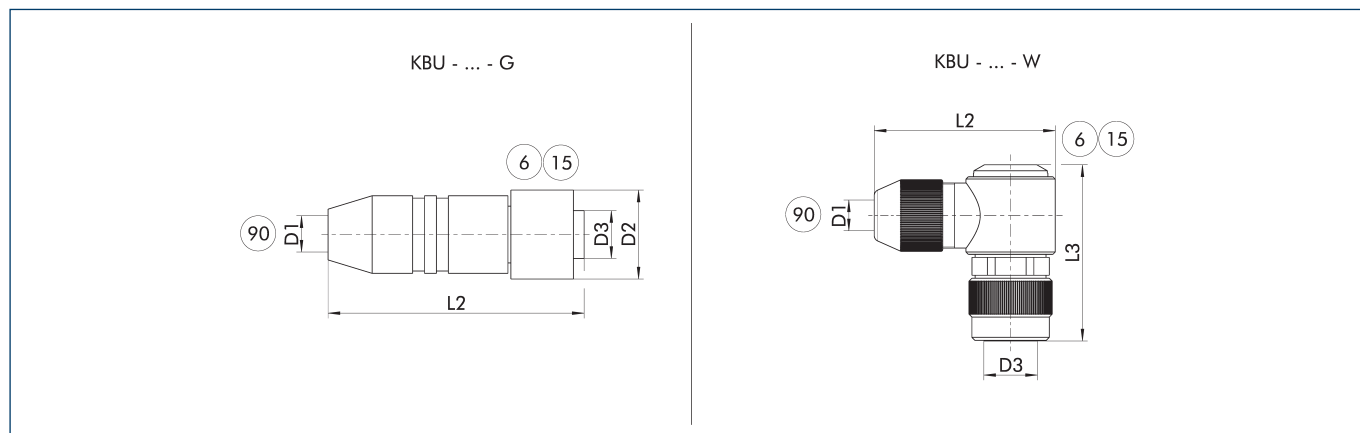
90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uholovým konektorom		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Kábel s priamym konektorom		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M8-G 4AP	9960108	

Pripájací zásuvný konektor zdroja napájania/signálov



KBU - ... - G Zásuvka s priamym výstupom

KBU - ... - W Zásuvka s uhlovým výstupom

⑥ Prípojka na strane modulu

⑮ Zásuvka

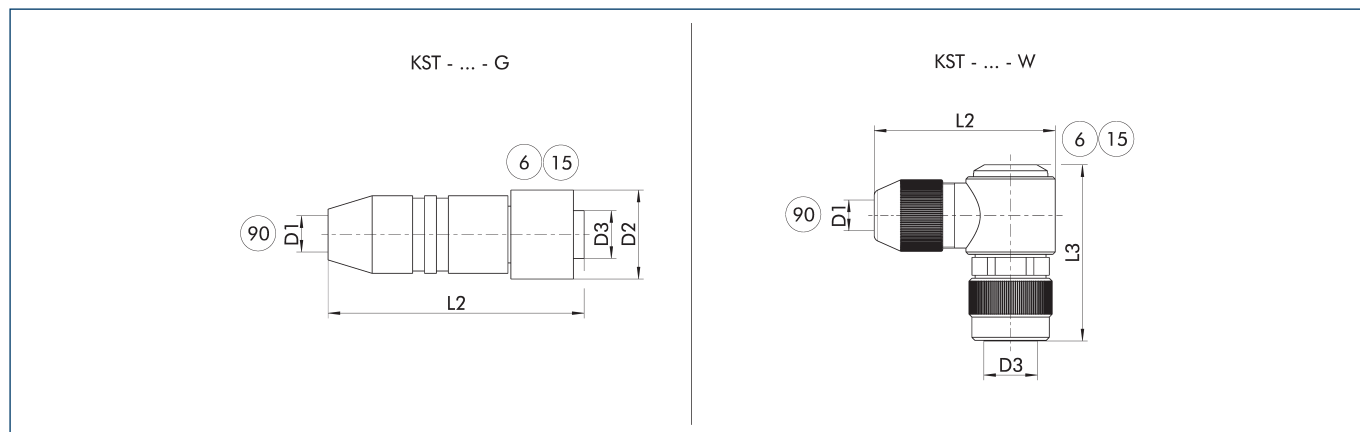
⑨⑩ D1 – max. priemer pripojovacieho kábla

Zásuvné konektory slúžia na pripojenie produktov SCHUNK k zdroju napätia. K tomu môže byť použitý zákaznický kábel. Jednotlivé pramene vodičov možno prispájkovať k spájkovacím kolíkom zásuvného konektora.

Opis	Ident. č.	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Káblový konektor						
KBU-M8-G 4P	1506418	5	37	12		M8
KBU-M8-W 4P	1506422	5	25		28	M8

① Pre pripájací kábel sa odporúča, aby mal prierez každého prameňa vodiča hodnotu min. 0,25 mm². Informácie týkajúce sa dĺžky kábla a minimálneho prierezu vodičov nájdete v dokumentácii príslušného produktu.

Zásuvný konektor zdroja napájania



KST - ... - G Pripojovací konektor s priamym vývodom

KST - ... - W Pripojovací konektor s uhlovým vývodom

⑥ Prípojka na strane modulu

⑮ Zásuvka

⑨⑩ D1 – max. priemer pripojovacieho kábla

Pripojovacie konektory sa používajú na pripojenie zariadenia SCHUNK k zdroju napätia. K tomu môže byť použitý zákaznický kábel. Jednotlivé drôtové pramene sa upínajú pomocou skrutkových spojov v zástrčke.

Opis	Ident. č.	D1 (max.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Káblový konektor						
KST-M8-W 4P	1451015	5	41.9	13	32.5	M8

① Pri pripájacom kábli sa odporúča, aby mal prierez každého prameňa vodiča hodnotu 1,5 mm². Informácie týkajúce sa dĺžky kábla a minimálneho prierezu vodičov nájdete v dokumentácii príslušného produktu.

COS RD5

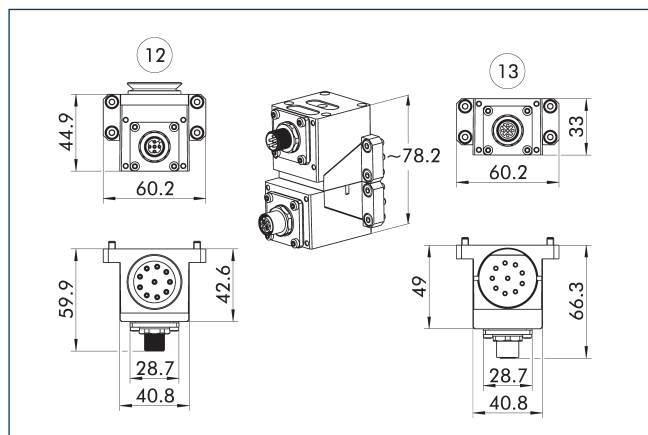
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS RD5-K	COS RD5-A
Ident. č.		1586650	1586639
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.1	0.1
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		DeviceNet, IO-Link Class B	DeviceNet, IO-Link Class B
Electrická prípojka		Konektor M12, kódovanie A	Zásuvka M12, kódovanie A
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne

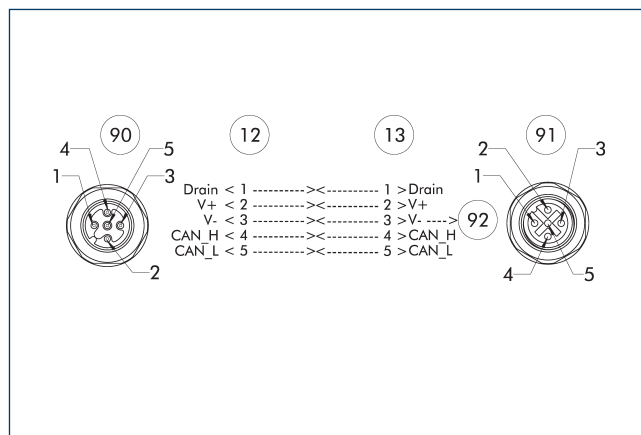
Kombinácia COS RD5-K a COS RD5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS RD5-K a COS RD5-A



12 Hlavná strana

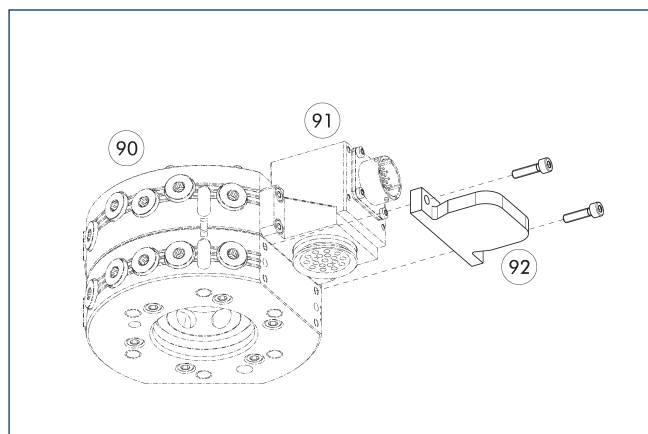
13 Strana adaptéra

90 Konektor M12, kódovanie A

91 Zásuvka M12, kódovanie A

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



90 Automatické meniče nástrojov
CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

COS RE10

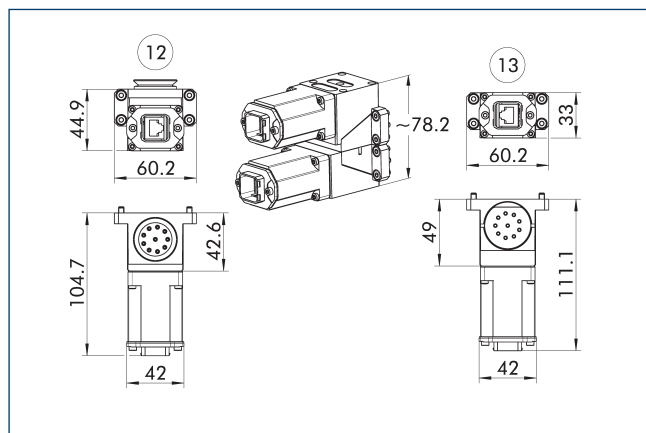
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS RE10-K	COS RE10-A
Ident. č.		1586653	1586652
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.17	0.16
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet	EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100
Nominálny prúd	[A]	1	1
Striedavé napätie	[V AC]	48	48
Jednosmerné napätie	[V DC]	48	48
Electrická prípojka		AIDA PushPull-RJ45	AIDA PushPull-RJ45
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE) a spĺňa požiadavky CAT5e.	Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE) a spĺňa požiadavky CAT5e.

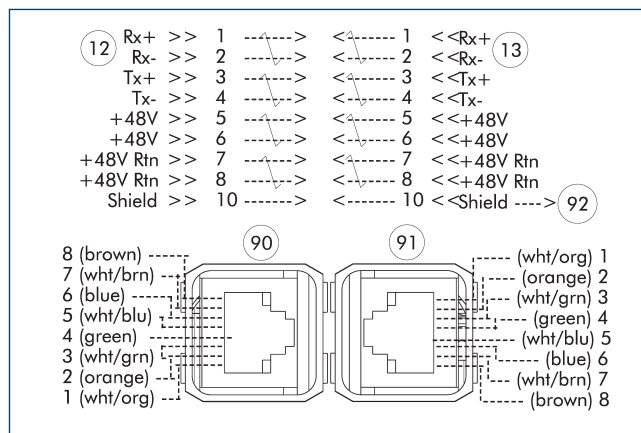
Kombinácia COS RE10-K a COS RE10-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS RE10-K s COS RE10-A



12 Hlavná strana

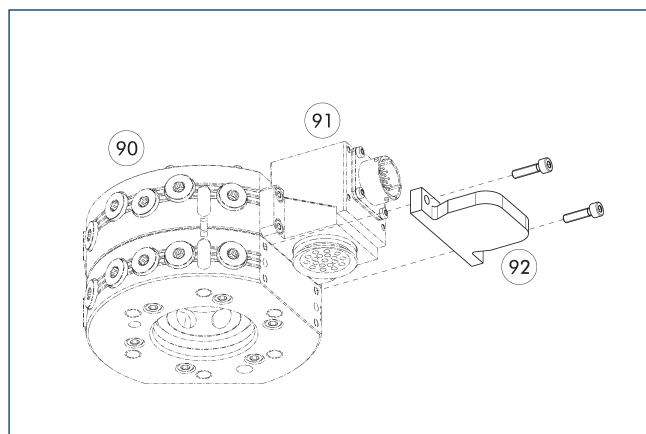
13 Strana adaptéra

90 AIDA PushPull-RJ45

91 AIDA PushPull-RJ45

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



90 Automatické meniče nástrojov
CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

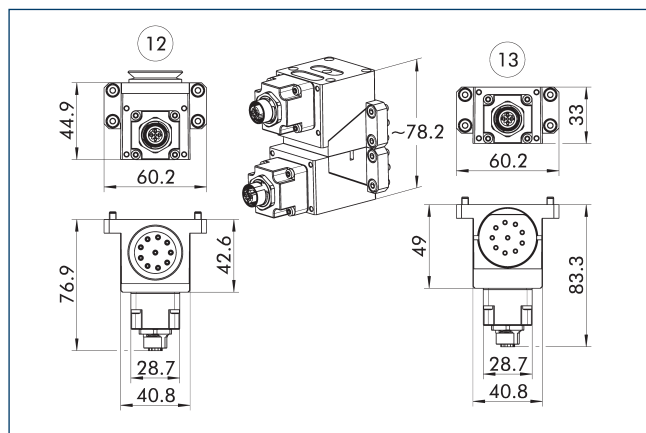
Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J



Technické údaje

Opis		COS RE5-K	COS RE5-A
Ident. č.		1586656	1586654
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.12	0.11
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet	EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100
Nominálny prúd	[A]	2	2
Striedavé napätie	[V AC]	60	60
Jednosmerné napätie	[V DC]	60	60
Electrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).	Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE).

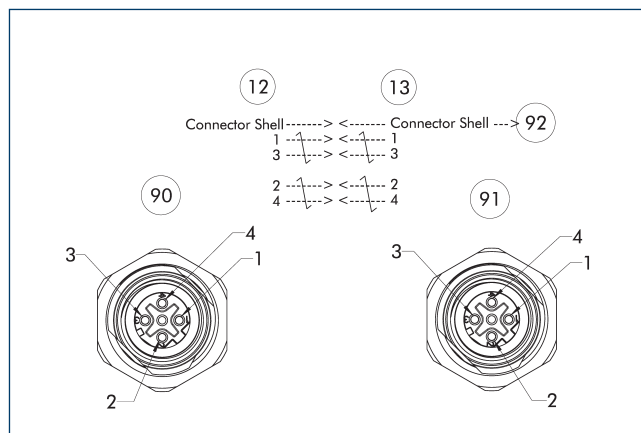
Kombinácia COS RE5-K a COS RE5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS RE5-K s COS RE5-A



12 Hlavná strana

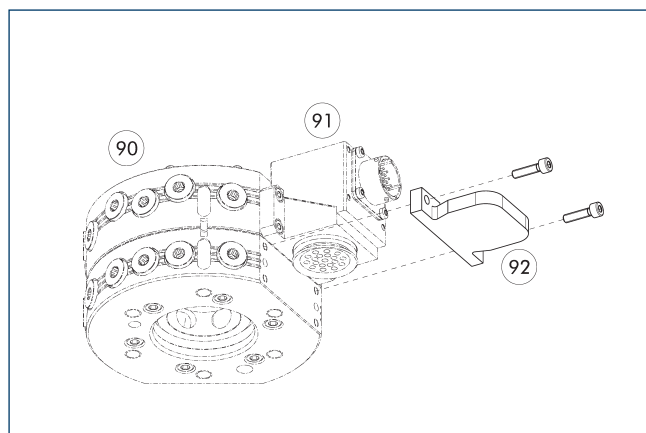
13 Strana adaptéra

90 M12, samičí konektor s kódovaním D

91 M12, samičí konektor s kódovaním D

92 vodiací pin

Kryt COS JPC-A



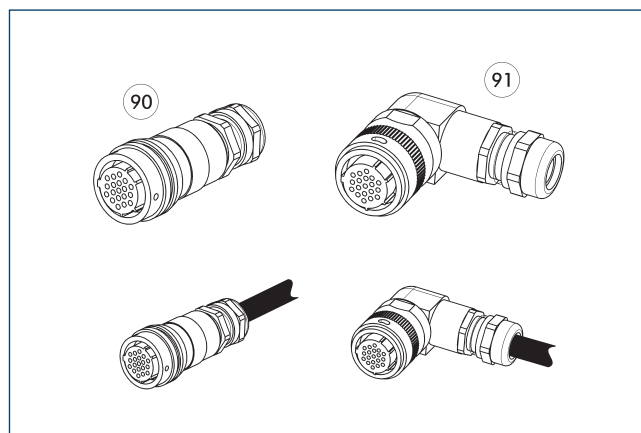
90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblková zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s priamym konektorom		
KST-M12-G 4DP	9965967	

COS RE8

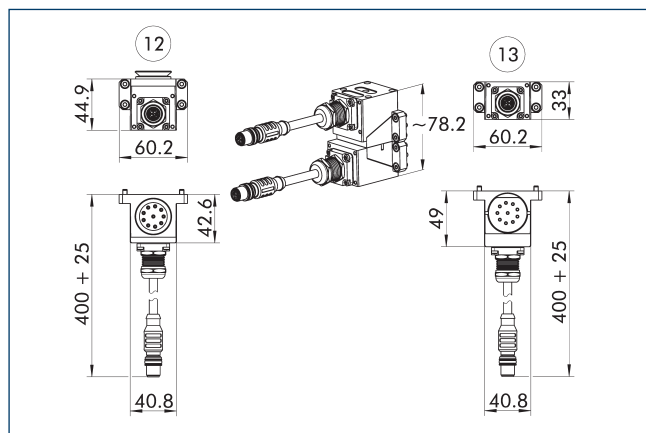
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS RE8-K	COS RE8-A
Ident. č.		1586660	1586659
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		EtherNet	EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	1000	1000
Počet pinových kontaktov		8	8
Nominálny prúd	[A]	0.5	0.5
Striedavé napätie	[V AC]	48	48
Jednosmerné napätie	[V DC]	60	60
Electrická prípojka		Zásuvka M12, kódovanie X	Zásuvka M12, kódovanie X
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE) a spĺňa požiadavky CAT5e.	Podporuje funkciu Power-over-Ethernet (PoE) a spĺňa požiadavky CAT5e.

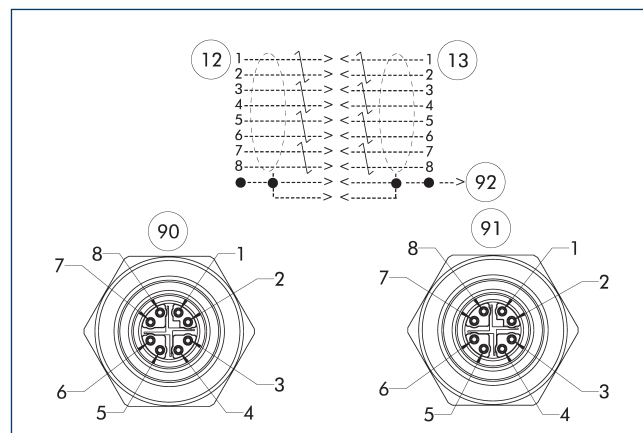
Kombinácia COS RE8-K a COS RE8-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS RE8-K s COS RE8-A



12 Hlavná strana

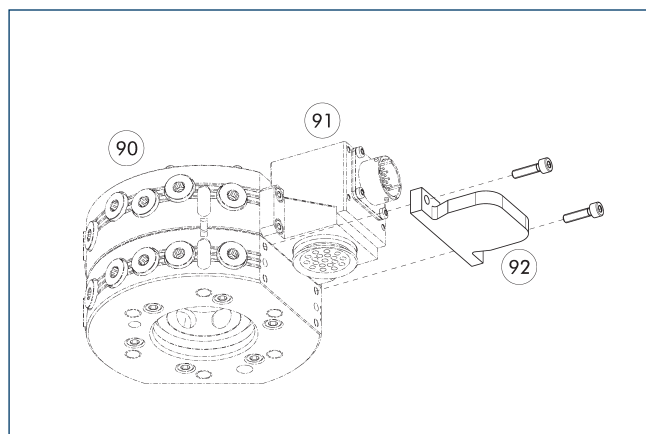
13 Strana adaptéra

90 Zásuvka M12, kódovanie X

91 Zásuvka M12, kódovanie X

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



90 Automatické meniče nástrojov

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

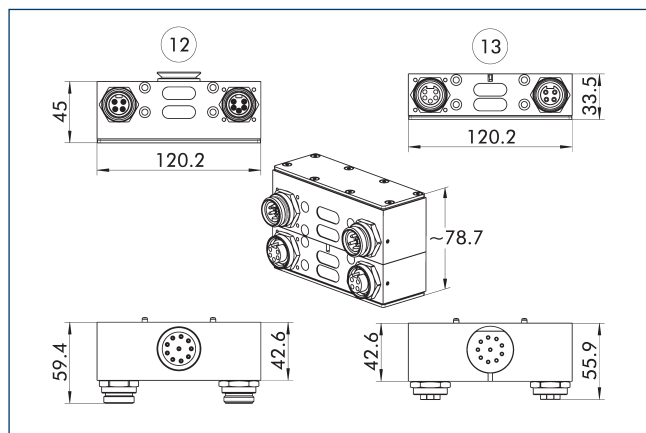


Technické údaje

Opis		COS TD-K	COS TD-A
Ident. č.		1586732	1586730
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.48	0.36
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		DeviceNet	DeviceNet
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	24	24
Jednosmerné napätie	[V DC]	24	24
Electrická prípojka		Konektor 7/8", 5-pólový	Zásuvka 7/8", 5-pólová
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Electrická prípojka		Konektor 7/8", 4-pólový	Zásuvka 7/8", 4-pólová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne

❗ Pre použitie na CPS 040 a CPS 041 je potrebný prídavný dištančný prvok (ident. číslo 1584116).

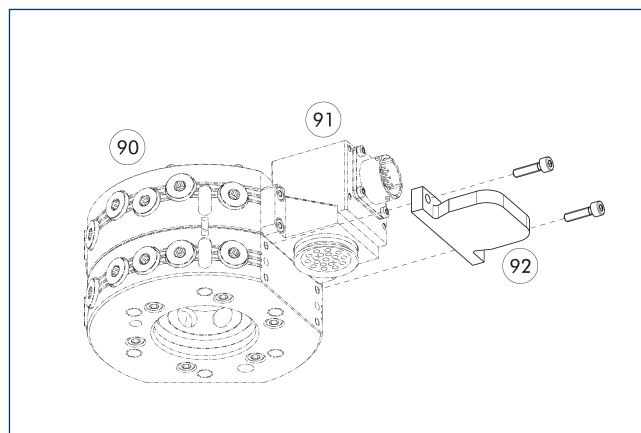
Kombinácia COS TD-K a COS TD-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Kryt COS JPC-A

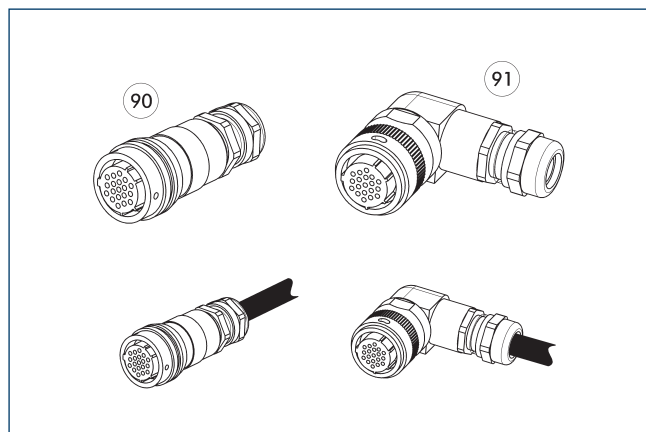


90 Automatické meniče nástrojov
CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava
92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s priamym konektorom		
KBU-7/8-G 4P	9957560	
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 4P	9957561	
KST-7/8-G 5P	9957559	

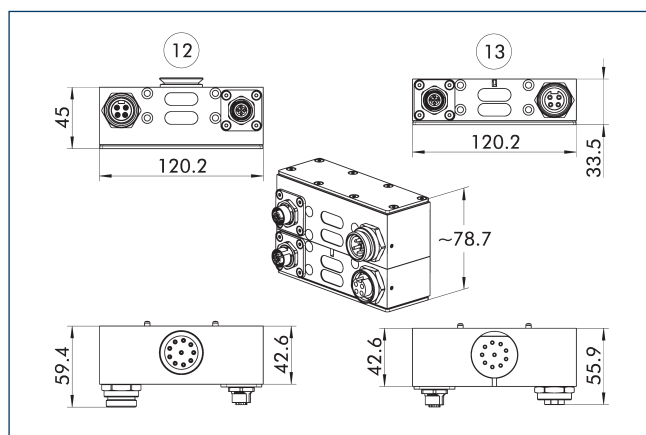


Technické údaje

Opis		COS TE-K	COS TE-A
Ident. č.		1586736	1586735
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.46	0.46
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	10/100	10/100
Počet pinových kontaktov		4	4
Nominálny prúd	[A]	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250
Electrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Electrická prípojka		Konektor 7/8", 4-pólový	Zásuvka 7/8", 4-pólová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Súčasný prevádzanie vedenia PROFINET/EtherNet a 4-pólového napájania napätím.	Súčasný prevádzanie vedenia PROFINET/EtherNet a 4-pólového napájania napätím.

ⓘ Pre použitie na CPS 040 a CPS 041 je potrebný prídavný dištančný prvok (ident. číslo 1584116).

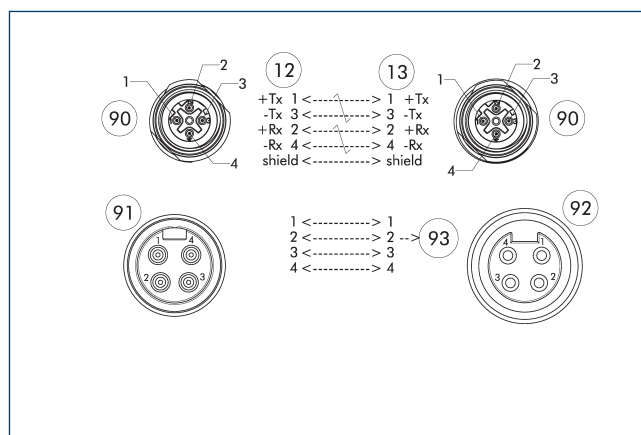
Kombinácia COS TE-K a COS TE-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS TE-K s COS TE-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

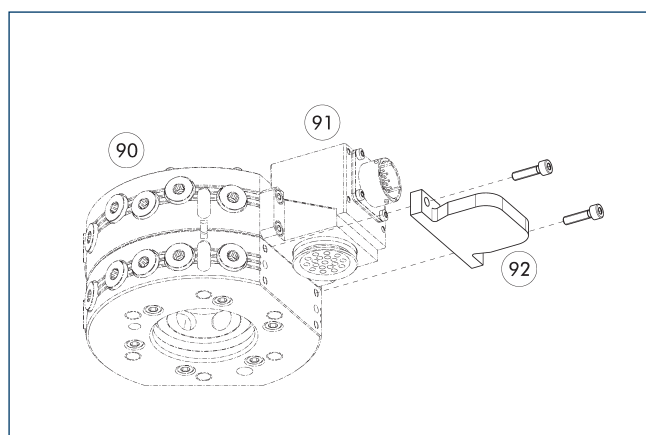
90 M12, samičí konektor s kódovaním D

91 Konektor 7/8", 5-pólový

92 Zásuvka 7/8", 5-pólová

93 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



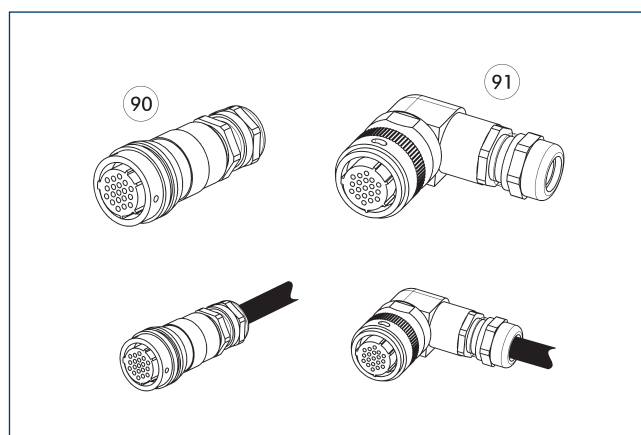
90 Automatické meniče nástrojov CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584-095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlková zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s priamym konektorom		
KBU-7/8-G 4P	9957560	
KST-7/8-G 4P	9957561	
KST-M12-G 4DP	9965967	

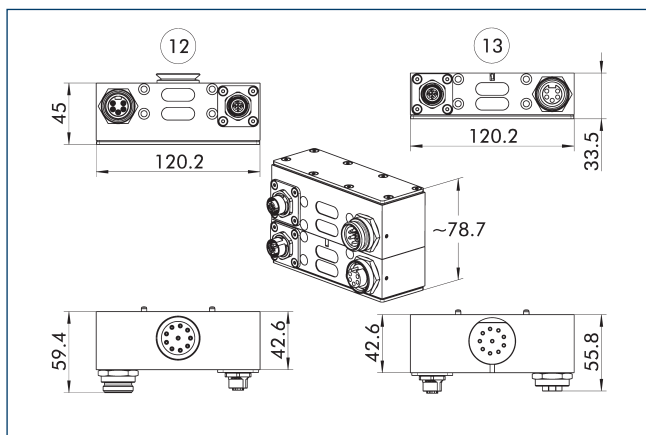


Technické údaje

Opis		COS TP-K	COS TP-A
Ident. č.		1586740	1586738
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.46	0.35
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	10/100	10/100
Počet pinových kontaktov		5	5
Nominálny prúd	[A]	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250
Electrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Electrická prípojka		Konektor 7/8", 5-pólový	Zásuvka 7/8", 5-pólová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Súčasne prevedenie vedenia PROFINET/EtherNet a 5-pólového napájania napätím.	Súčasne prevedenie vedenia PROFINET/EtherNet a 5-pólového napájania napätím.

❗ Pre použitie na CPS 040 a CPS 041 je potrebný prídavný dištančný prvok (ident. číslo 1584116).

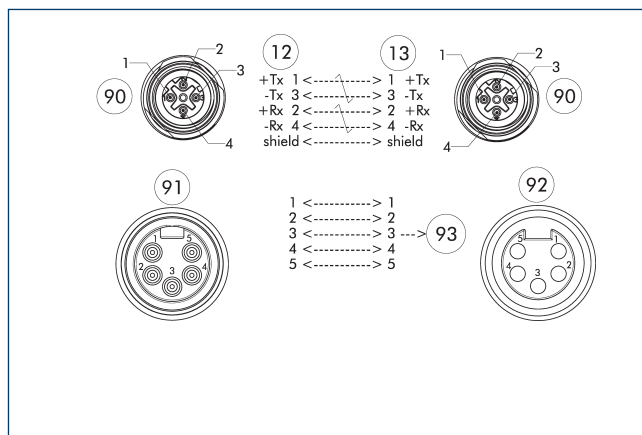
Kombinácia COS TP-K a COS TP-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS TP-K s COS TP-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

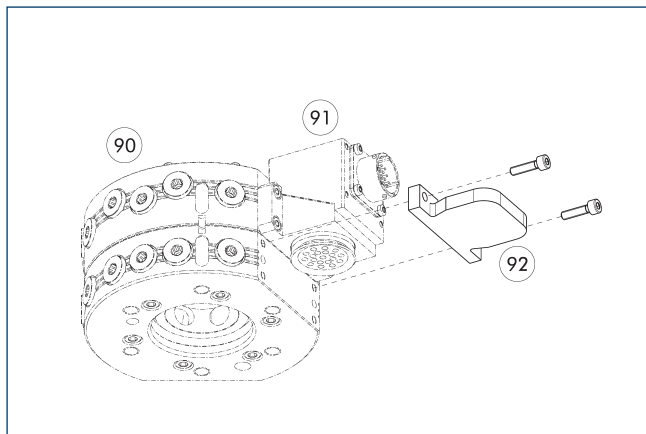
90 M12, samičí konektor s kódovaním D

91 Konektor 7/8", 5-pólový

92 Zásuvka 7/8", 5-pólová

93 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A



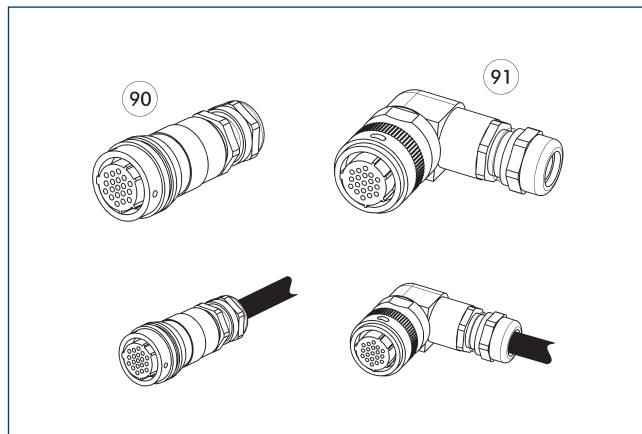
90 Automatické meniče nástrojov

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS JPC-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrutkových pripojení J

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s priamym konektorom		
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 5P	9957559	
KST-M12-G 4DP	9965967	

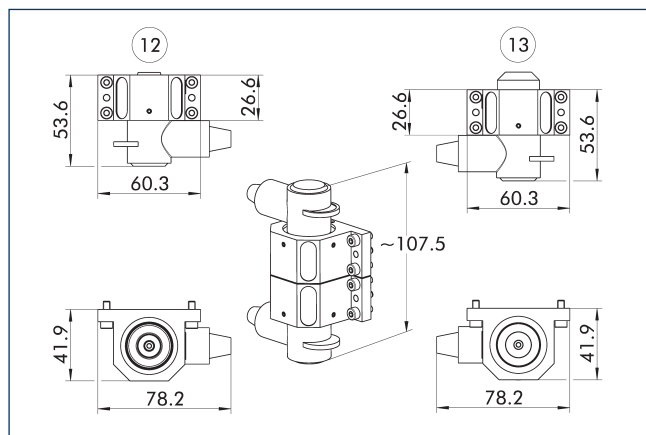


Technické údaje

Opis		COS PG3-K	COS PG3-A
Ident. č.		1586923	1586922
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J/B	J/B
Typ prenosu		Zváranie	Zváranie
Hmotnosť	[kg]	0.18	0.2
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP40 (iba v zapojenom stave)	IP40 (iba v zapojenom stave)
Počet pinových kontaktov		1	1
Nominálny prúd	[A]	200	200
Striedavé napätie	[V AC]	600	600
Jednosmerné napätie	[V DC]	600	600
Electrická prípojka		M8 pre káblové očko do 35 mm ² /AWG 2	M8 pre káblové očko do 35 mm ² /AWG 2
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Osobitné vlastnosti		Vhodné pre uzemnenie pri zväracích aplikáciách.	Vhodné pre uzemnenie pri zväracích aplikáciách.

ⓘ Tento priechodkový modul je kompatibilný aj s meničom nástrojov CPB.

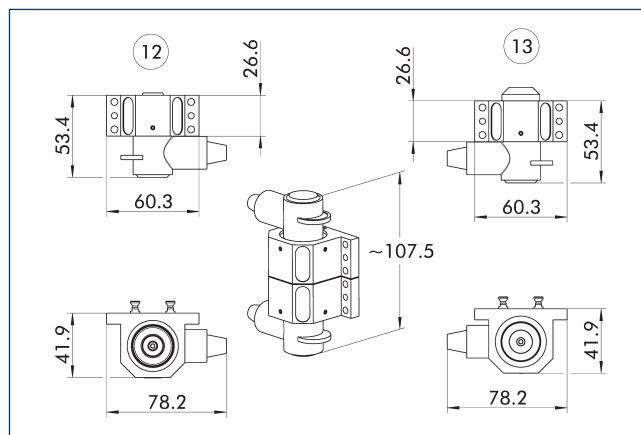
Kombinácia COS PG3-K a COS PG3-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

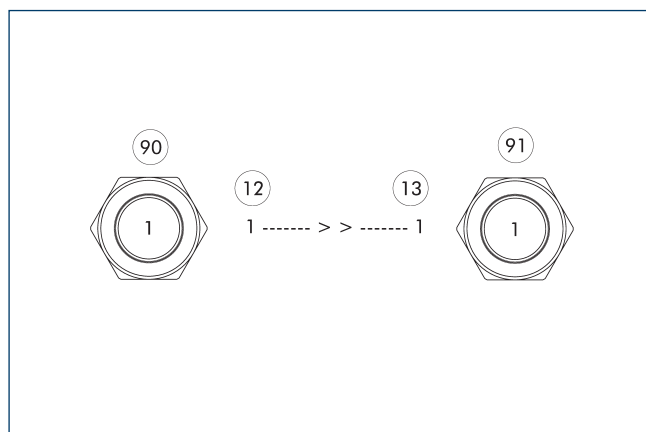
Kombinácia COS PG3-K a COS PG3-A s čapom



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS PG3-K s COS PG3-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 M8 pre káblové očko do 35 mm²/AWG 2

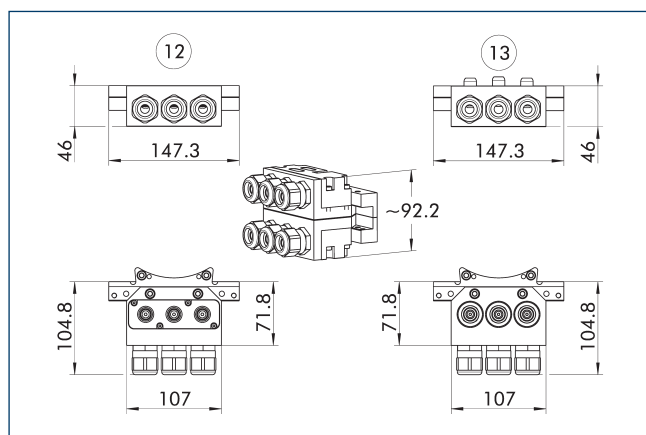
91 M8 pre káblové očko do 35 mm²/AWG 2



Technické údaje

Opis		COS PY41-K	COS PY41-A
Ident. č.		1586926	1586925
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Zváranie	Zváranie
Hmotnosť	[kg]	0.39	0.37
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP40 (iba v zapojenom stave)	IP40 (iba v zapojenom stave)
Nominálny prúd	[A]	165	165
Striedavé napätie	[V AC]	150	150
Jednosmerné napätie	[V DC]	210	210
Počet pinových kontaktov		3	3
Electrická prípojka		Káblková vývodka M25 pre Ø 10 – 18 mm	Káblková vývodka M25 pre Ø 10 – 18 mm
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Na upevnenie káblov ku kontaktnej základni sa používajú káblkové očky. Pre káblvé očky pre 35 mm ² /AWG 2 a 25 mm ² /AWG 4 sa odporúča M6.	Na upevnenie káblov ku kontaktnej základni sa používajú káblvé očky. Pre káblvé očky pre 35 mm ² /AWG 2 a 25 mm ² /AWG 4 sa odporúča M6.

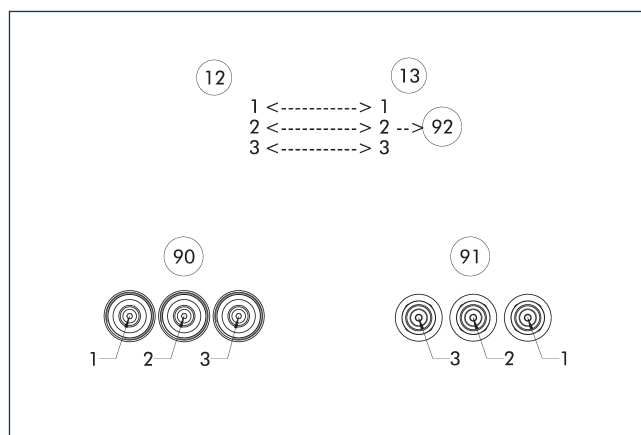
Kombinácia COS PY41-K a COS PY41-A



⑫ Hlavná strana

⑬ Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS PY41-K s COS PY41-A



⑫ Hlavná strana

⑬ Strana adaptéra

⑨① Pre káblové očky pre 35 mm²/AWG 2 a 25 mm²/AWG 4 sa odporúča M6.

⑨② Pre káblové očky pre 35 mm²/AWG 2 a 25 mm²/AWG 4 sa odporúča M6.

⑨③ vodiaci pin

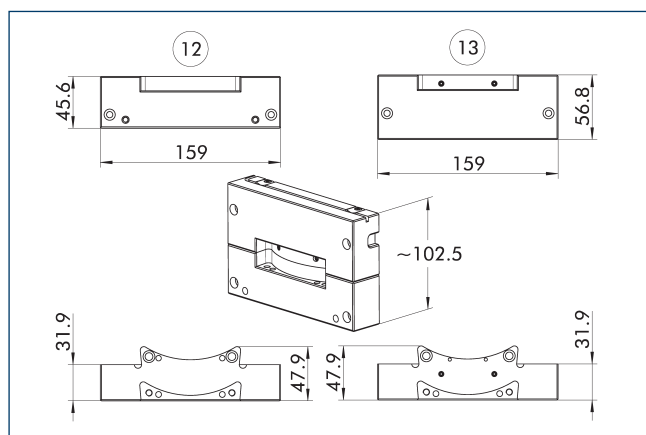


Technické údaje

Opis		COS JB2-K	COS JB3-K
Ident. č.		1586302	1586303
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava
Schéma skrutkových pripojení		L1	L2
Hmotnosť	[kg]	0.75	0.84
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		tangenciálne	tangenciálne
Typ média		Vzduch	Vzduch
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		Prípojka pneumatického systému (2 x G1/4") pri používaní s externým ventilom zákazníka.	Prípojka pneumatického systému (2 x G1/4") pri používaní s externým ventilom zákazníka.

- ❶ Pri použití pneumatického ovládacieho modulu na CPS-K na strane A je na CPS-A potrebná aj dištančná platňa COS Z50-A-LD s identifikačným číslom 1584093.

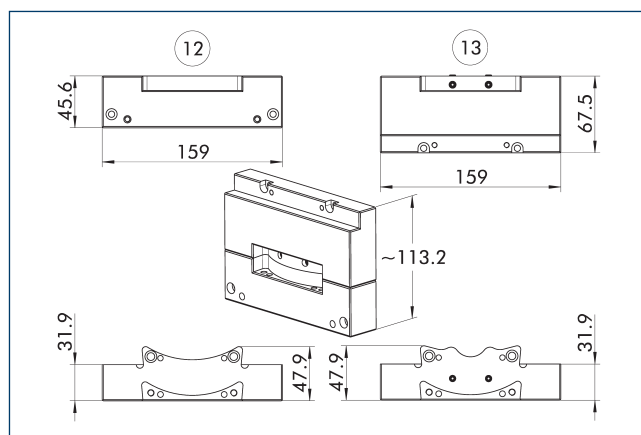
Kombinácia COS JB2-K a dištančnej platne



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

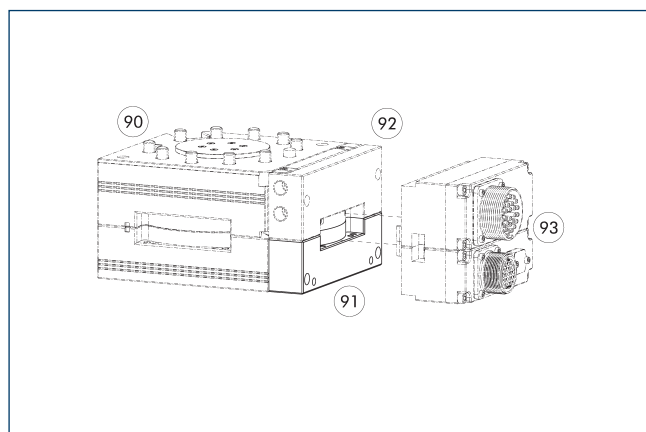
Kombinácia COS JB3-K a dištančnej platne



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Dištančná platňa



90 Automatické meniče nástrojov
CPS

92 Pneumatický ovládací modul

91 Dištančná platňa

93 Voliteľný modul COS, hlava a
adaptér

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Dištančná platňa		
COS Z50-A-LD	1584093	Ovládacie moduly COS JB2-K, COS JB3-K, COS JU2-K a COS JU3-K

COS AF2

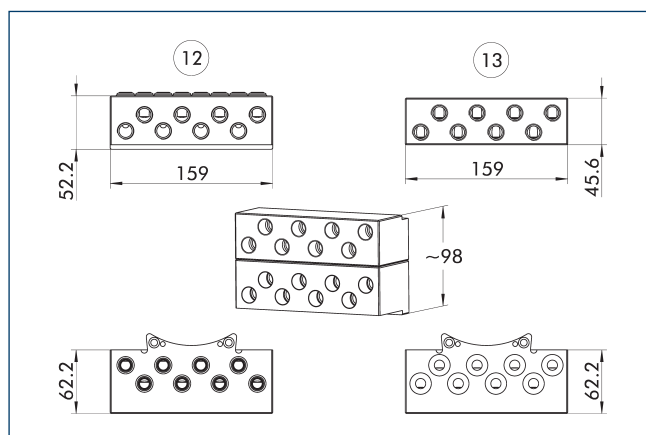
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS AF2-K	COS AF2-A
Ident. č.		1586482	1586481
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	1.18	1.04
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		8x G3/8"	8x G3/8"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		Otvorené porty pre stlačený vzduch a vákuum.	Otvorené porty pre stlačený vzduch a vákuum.

Kombinácia COS AF2-K a COS AF2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS AM2

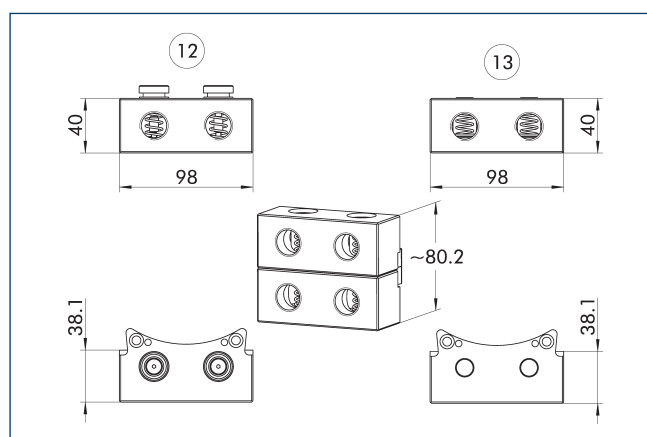
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS AM2-K	COS AM2-A
Ident. č.		1586486	1586485
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.48	0.39
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		2x G1/2"	2x G1/2"
Typ média		Vzduch	Vzduch
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.460 l/min (G1/2")	1.460 l/min (G1/2")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		samotesniace porty	samotesniace porty

Kombinácia COS AM2-K a COS AM2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P05

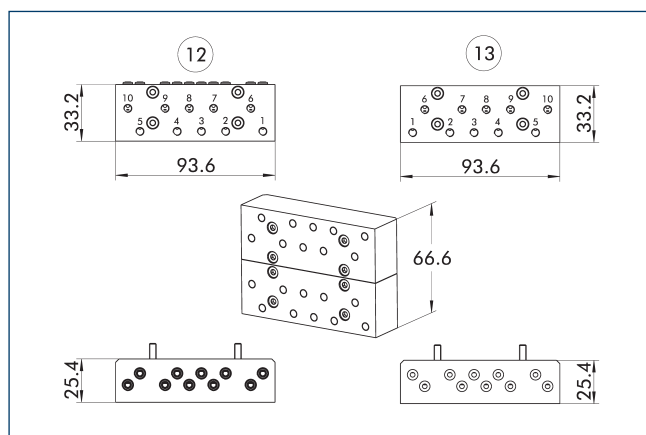
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS P05-K	COS P05-A
Ident. č.		1586844	1586843
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.2	0.21
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		10x M5	10x M5
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COS P05-K a COS P05-A

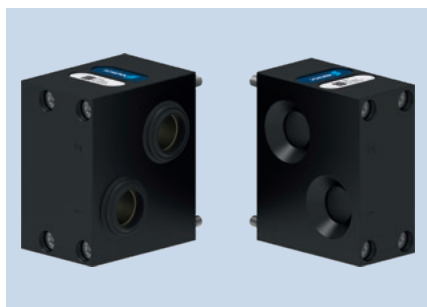


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P12A

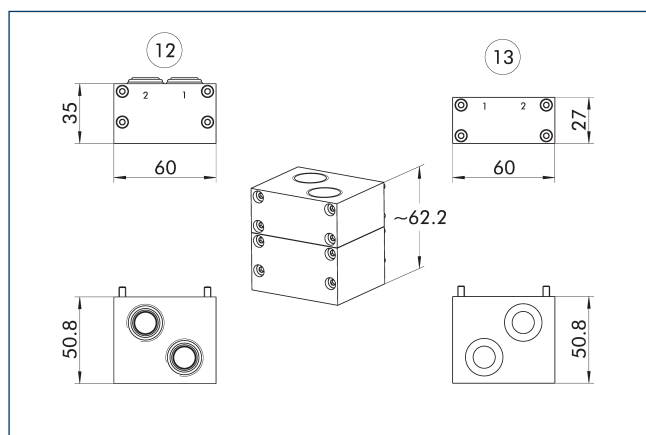
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS P12A-K	COS P12A-A
Ident. č.		1586847	1586846
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.26	0.19
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		2x G1/2"	2x G1/2"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.600 l/min (G1/2")	1.600 l/min (G1/2")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COS P12A-K a COS P12A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P14

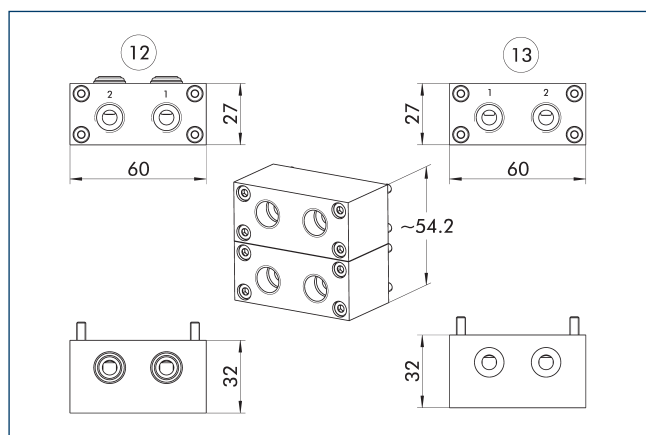
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS P14-K	COS P14-A
Ident. č.		1586849	1586848
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.14	0.13
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		2x G1/4"	2x G1/4"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		900 l/min (G1/4")	900 l/min (G1/4")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COS P14-K a COS P14-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P186

Moduly s priechodkami

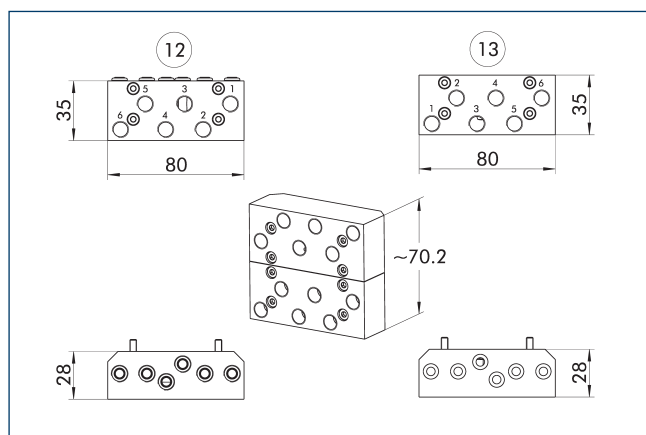


Technické údaje

Opis		COS P186-K	COS P186A-K	COS P186-A	COS P186A-A
Ident. č.		1586862	1586866	1586861	1586864
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J/B	J/B	J/B	J/B
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka	Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.14	0.16	0.16	0.16
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	axiálne	radiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		6x G1/8"	6x G1/8"	6x G1/8"	6x G1/8"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8	8	8
Osobitné vlastnosti		COS P186-K je kompatibilné s COS P186-A a COS P186A-K s COS P186A-A.	COS P186-K je kompatibilné s COS P186-A a COS P186A-K s COS P186A-A.	COS P186-A je kompatibilné s COS P186-K a COS P186A-A s COS P186A-K.	COS P186-A je kompatibilné s COS P186-K a COS P186A-A s COS P186A-K.

ⓘ Tento priechodkový modul je kompatibilný aj s meničom nástrojov CPB.

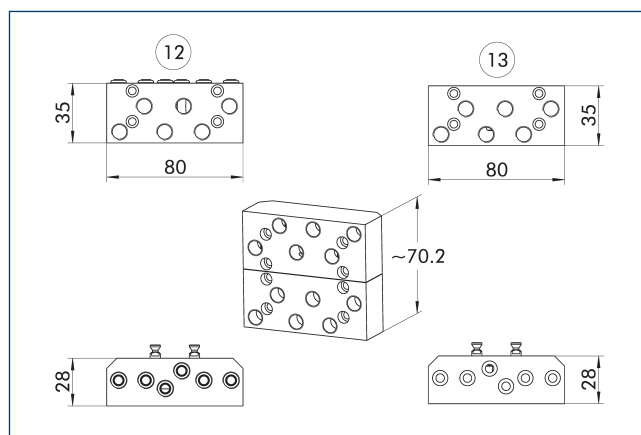
Kombinácia COS P186-K a COS P186-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

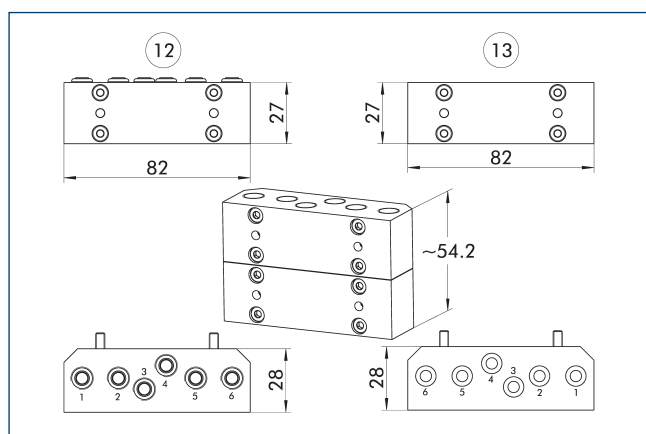
Kombinácia COS P186-K a COS P186-A s čapom



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

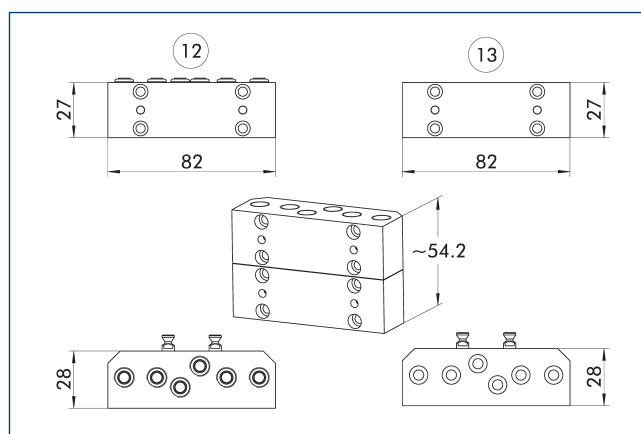
Kombinácia COS P186A-K a COS P186A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

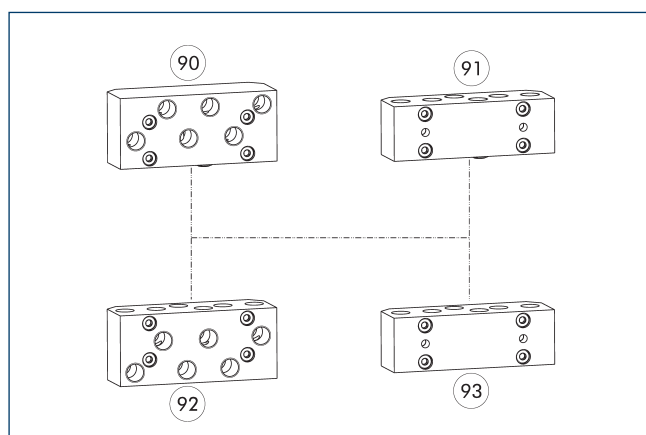
Kombinácia COS P186A-K a COS P186A-A s čapom



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie P186 a P186A



90 COS P186-K

92 COS P186-A

91 COS P186A-K

93 COS P186A-A

COS P188

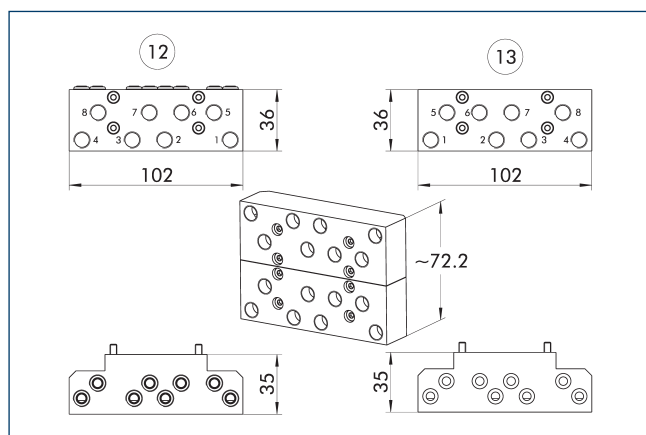
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS P188-K	COS P188-A
Ident. č.		1586870	1586869
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.24	0.24
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		8x G1/8"	8x G1/8"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COS P188-K a COS P188-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P18

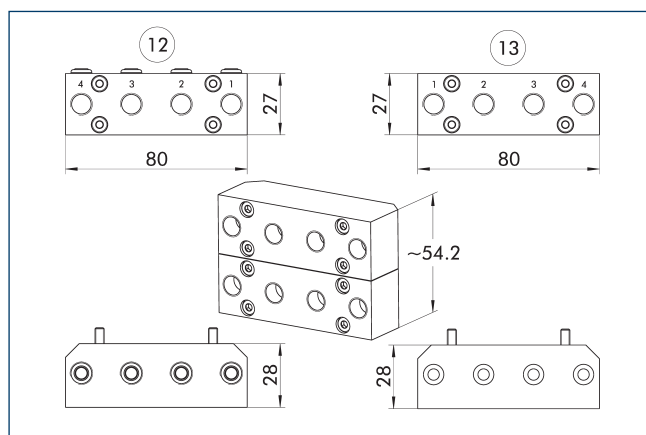
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS P18-K	COS P18-A
Ident. č.		1586872	1586871
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.15
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		4x G1/8"	4x G1/8"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COS P18-K a COS P18-A

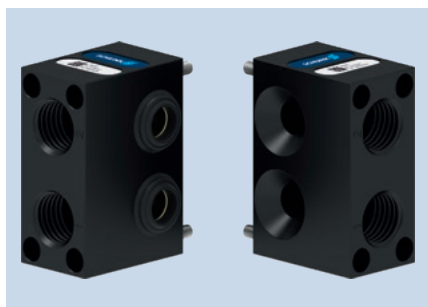


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P238

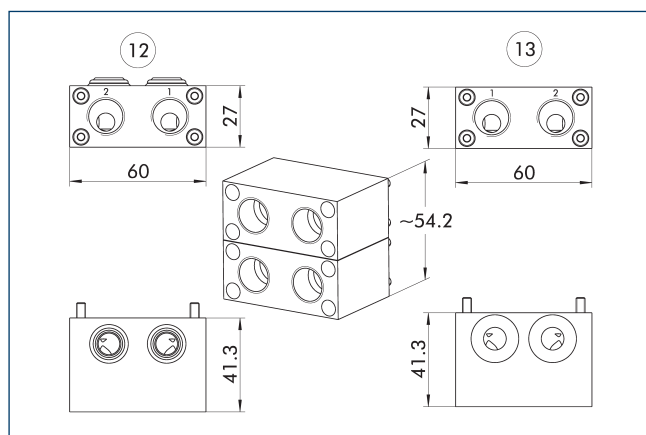
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS P238-K	COS P238-A
Ident. č.		1586877	1586876
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		2x G3/8"	2x G3/8"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

Kombinácia COS P238-K a COS P238-A

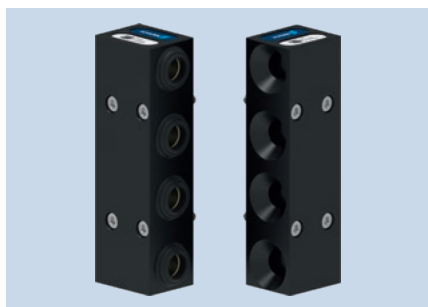


12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P38A

Moduly s priechodkami

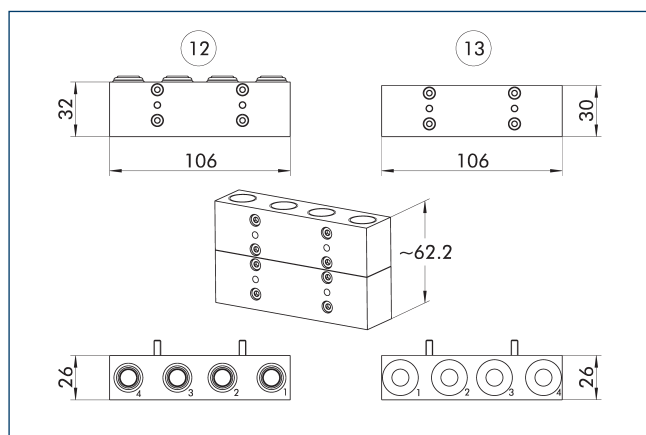


Technické údaje

Opis		COS P38A-K	COS P38A-A
Ident. č.		1586879	1586878
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrútkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.21	0.21
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		4x G3/8"	4x G3/8"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

❶ Pre použitie na CPS 040 a CPS 041 je potrebný prídavný dištančný prvok (ident. číslo 1584116).

Kombinácia COS P38A-K a COS P38A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P48

Moduly s priechodkami

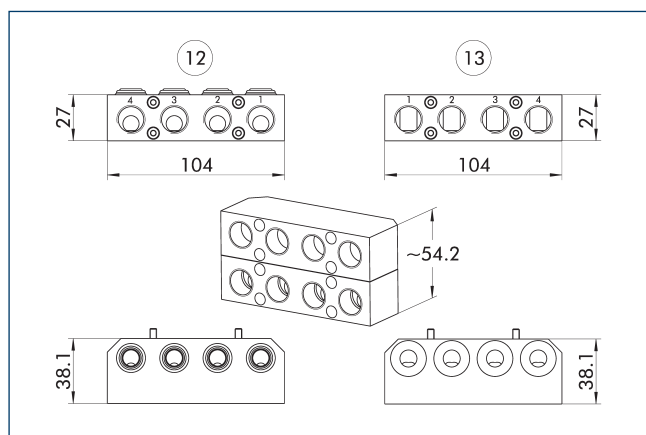


Technické údaje

Opis		COS P48-K	COS P48-A
Ident. č.		1586891	1586890
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.24	0.21
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		4x G3/8"	4x G3/8"
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8

❶ Pre použitie na CPS 040 a CPS 041 je potrebný prídavný dištančný prvok (ident. číslo 1584116).

Kombinácia COS P48-K a COS P48-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS P8M5

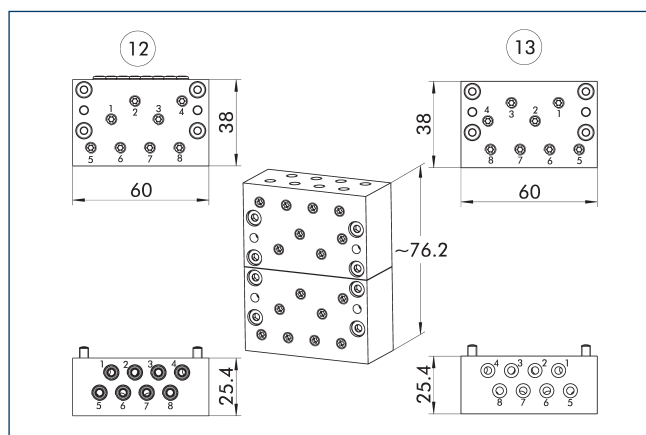
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS P8M5-K	COS P8M5-A
Ident. č.		1586921	1586919
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	0.16	0.17
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne alebo radiálne	axiálne alebo radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		8x M5	8x M5
Typ média		Vzduch, vákuum	Vzduch, vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Max. prevádzkový tlak	[bar]	8	8
Osobitné vlastnosti		V prípade potreby možno v druhom rade radiálne namontovať ďalší voliteľný modul s plochou pre priskrutkovanie J. Objemový prietok kV závisí od typu pripojenia. Axiálne pripojenie kV: 0,0622, radiálne pripojenie kV: 0,0588, kombinácia axiálneho a radiálneho pripojenia kV: 0,0595.	V prípade potreby možno v druhom rade radiálne namontovať ďalší voliteľný modul s plochou pre priskrutkovanie J. Objemový prietok kV závisí od typu pripojenia. Axiálne pripojenie kV: 0,0622, radiálne pripojenie kV: 0,0588, kombinácia axiálneho a radiálneho pripojenia kV: 0,0595.

Kombinácia COS P8M5-K a COS P8M5-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

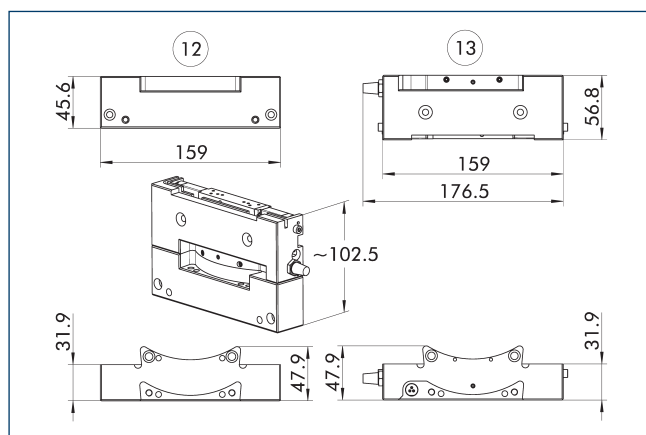


Technické údaje

Opis		COS JU2-K	COS JU3-K
Ident. č.		1586306	1586308
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava
Schéma skrutkových pripojení		L1	L2
Hmotnosť	[kg]	0.58	0.6
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/50	5/50
Trieda ochrany IP		IP20	IP20
Striedavé napätie	[V AC]	24	24
Jednosmerné napätie	[V DC]	24	24
Vývod – prípojka		tangenciálne	tangenciálne
Typ média		Vzduch	Vzduch
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		Ventilový modul s bistabilným rozvádzačím ventilom na ovládanie CPS-K. Integrovaný blok pinov na ovládanie cez vhodný riadiaci modul. Prípojka pre pneumatickú energiu 1x G1/4".	Ventilový modul s bistabilným rozvádzačím ventilom na ovládanie CPS-K. Integrovaný blok pinov na ovládanie cez vhodný riadiaci modul. Prípojka pre pneumatickú energiu 1x G1/4".

- ❗ Pri použití pneumatického ovládacieho modulu (s integrovaným ventilom) na CPS-K na strane A je na CPS-A potrebná aj dištančná platňa COS Z50-A-LD s identifikačným číslom 1584093.

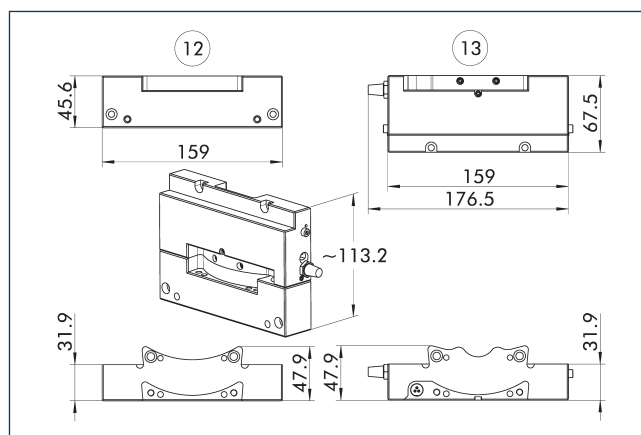
Kombinácia COS JU2-K a dištančnej platne



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

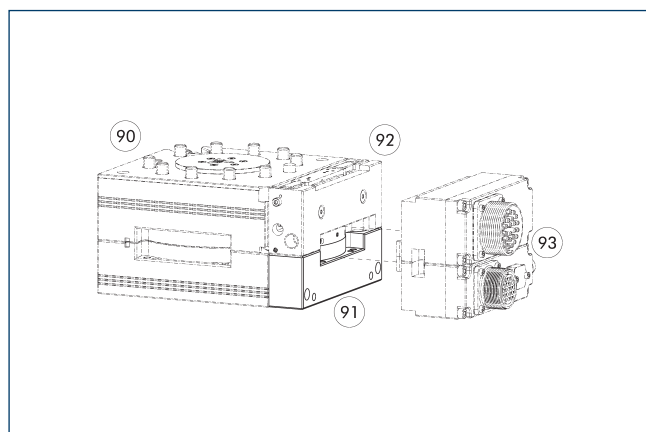
Kombinácia COS JU3-K a dištančnej platne



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Dištančná platňa



90 Automatický menič nástrojov
CPS

92 Voliteľný modul COS, hlava

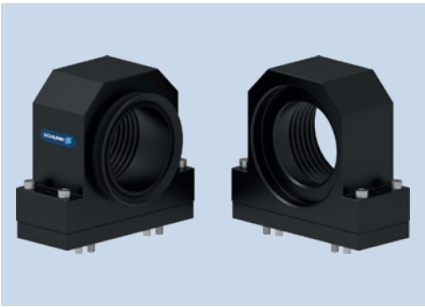
91 Dištančná platňa

93 Voliteľný modul COS, hlava a
adaptér

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Dištančná platňa		
COS Z50-A-LD	1584093	Ovládacie moduly COS JB2-K, COS JB3-K, COS JU2-K a COS JU3-K

COS V112A

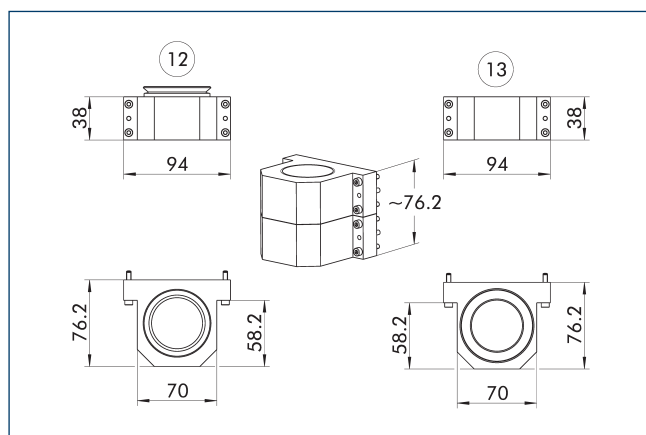
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS V112A-K	COS V112A-A
Ident. č.		1586745	1586744
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Vákuum	Vákuum
Hmotnosť	[kg]	0.39	0.36
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		1x G3/2"	1x G3/2"
Typ média		Vákuum	Vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		G3/2"	G3/2"
Osobitné vlastnosti		Pre montáž voliteľného modulu na schému skrutkových pripojení J je potrebná adaptérová platňa. Táto platňa je súčasťou rozsahu dodávky.	Pre montáž voliteľného modulu na schému skrutkových pripojení J je potrebná adaptérová platňa. Táto platňa je súčasťou rozsahu dodávky.

Kombinácia COS V112A-K a COS V112A-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS V200A

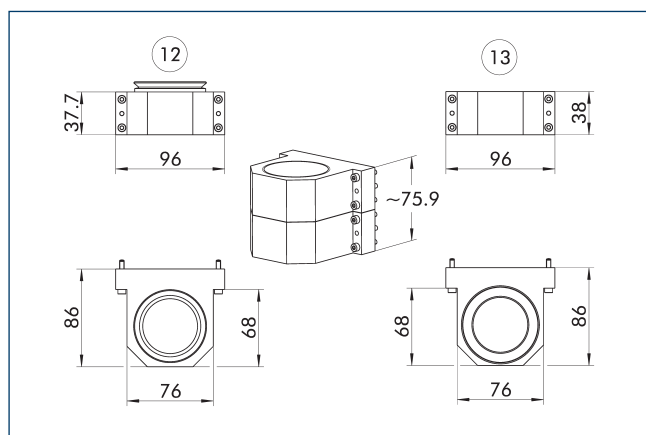
Moduly s priechodkami



Technické údaje

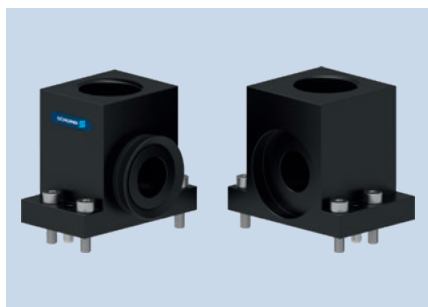
Opis		COS V200A-K	COS V200A-A
Ident. č.		1586747	1586746
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Vákuum	Vákuum
Hmotnosť	[kg]	0.68	0.63
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		1x G2"	1x G2"
Typ média		Vákuum	Vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		G2"	G2"
Osobitné vlastnosti		Pre montáž voliteľného modulu na schému skrutkových pripojení J je potrebná adaptérová platňa. Táto platňa je súčasťou rozsahu dodávky.	Pre montáž voliteľného modulu na schému skrutkových pripojení J je potrebná adaptérová platňa. Táto platňa je súčasťou rozsahu dodávky.

Kombinácia COS V200A-K a COS V200A-A



12 Hlavná strana

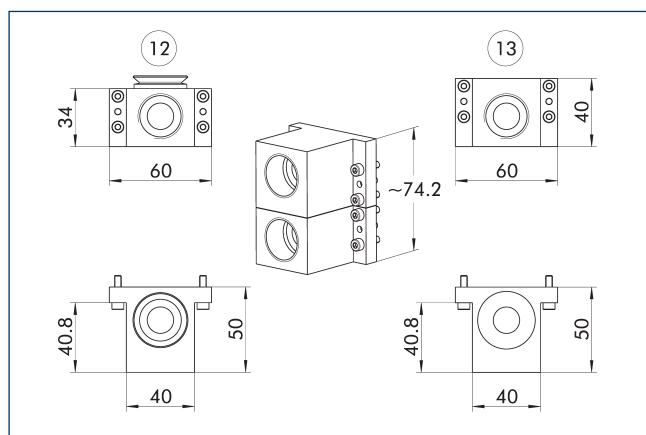
13 Strana adaptéra



Technické údaje

Opis		COS V34-K	COS V34-A
Ident. č.		1586750	1586748
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Vákuum	Vákuum
Hmotnosť	[kg]	0.21	0.2
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		1x G3/4"	1x G3/4"
Typ média		Vákuum	Vákuum
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		114,2 l/min (G3/4")	114,2 l/min (G3/4")

Kombinácia COS V34-K a COS V34-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS AH2

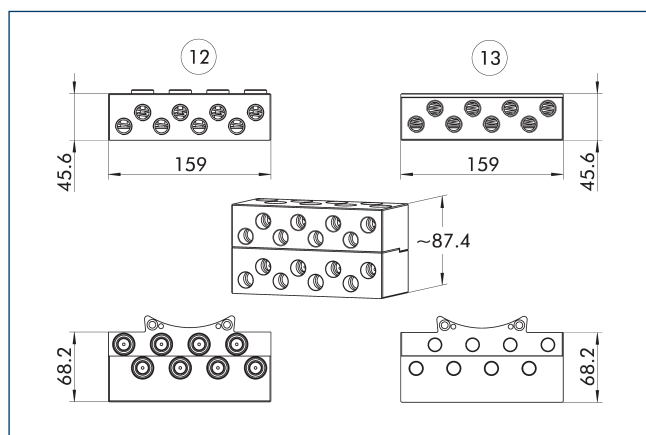
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS AH2-K	COS AH4-A
Ident. č.		1586483	1586484
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Pneumaticka	Pneumaticka
Hmotnosť	[kg]	2.21	1.16
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		8x G3/8"	8x G3/8"
Typ média		Vzduch	Vzduch
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.460 l/min (G3/8")	1.460 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		samotesniace porty	samotesniace porty

Kombinácia COS AH2-K a COS AH4-A



⑫ Hlavná strana

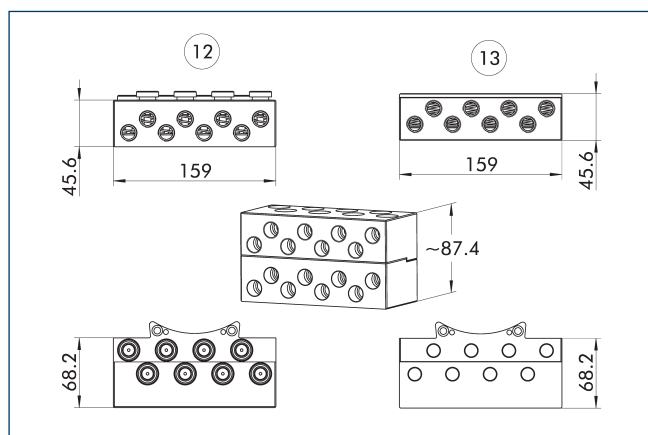
⑬ Strana adaptéra



Technické údaje

Opis		COS FC2-K	COS FC4-A
Ident. č.		1586503	1586504
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Kvapaliny	Kvapaliny
Hmotnosť	[kg]	5.9	5.9
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		8x G3/8"	8x G3/8"
Typ média		Vzduch, voda	Vzduch, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele	samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele

Kombinácia COS FC2-K a COS FC4-A



12 Hlavná strana

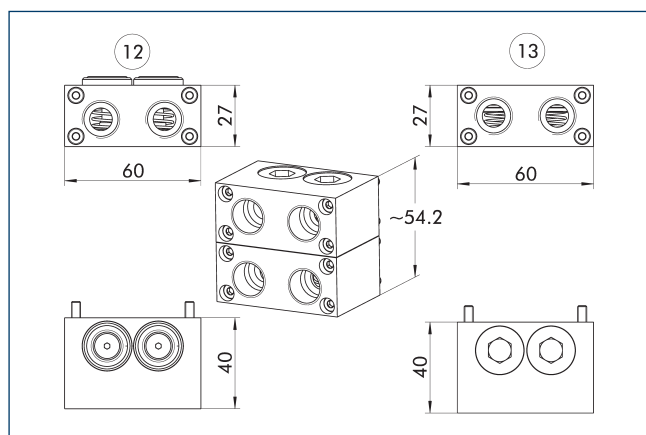
13 Strana adaptéra



Technické údaje

Opis		COS FG2-K	COS FG2-A
Ident. č.		1586506	1586505
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Kvapaliny	Kvapaliny
Hmotnosť	[kg]	0.41	0.33
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		2x G3/8"	2x G3/8"
Typ média		Vzduch, voda	Vzduch, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele	samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele

Kombinácia COS FG2-K a COS FG2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

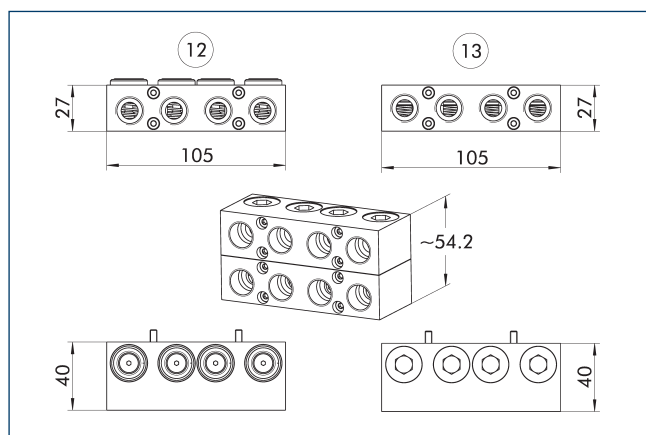


Technické údaje

Opis		COS FG4-K	COS FG4-A
Ident. č.		1586508	1586507
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Kvapaliny	Kvapaliny
Hmotnosť	[kg]	0.72	0.58
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		4x G3/8"	4x G3/8"
Typ média		Vzduch, voda	Vzduch, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele	samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele

❗ Neodporúča sa pre veľkosti CPS 040 a CPS 041. Kontaktujte nás.

Kombinácia COS FG4-K a COS FG4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS FH12

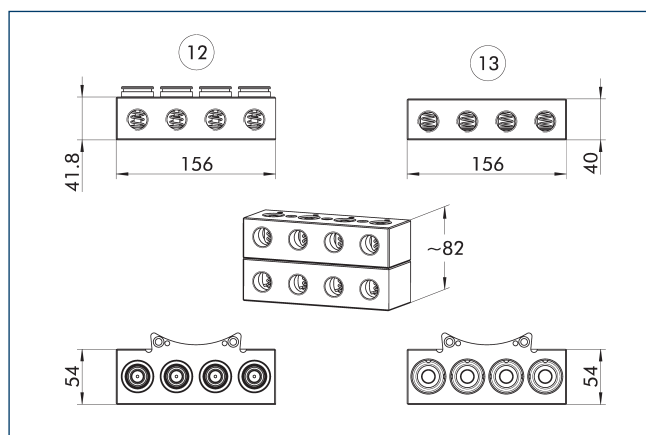
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COS FH12-K	COS FH12-A
Ident. č.		1586540	1586509
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Kvapaliny	Kvapaliny
Hmotnosť	[kg]	2.9	2.27
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		4x G1/2"	4x G1/2"
Typ média		Vzduch, voda	Vzduch, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.460 l/min (G1/2")	1.460 l/min (G1/2")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele	samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele

Kombinácia COS FH12-K a COS FH12-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

COS F2HG14A

Moduly s priechodkami

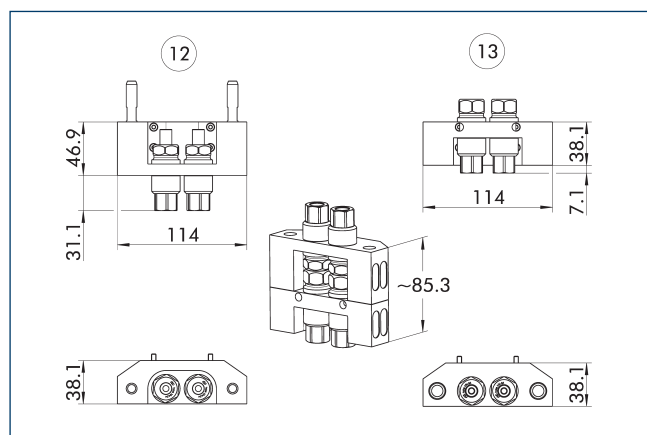


Technické údaje

Opis		COS F2HG14A-K	COS F2HG14A-A
Ident. č.		1586502	1586501
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Hydraulika	Hydraulika
Hmotnosť	[kg]	0.71	0.61
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		2x G1/4"	2x G1/4"
Typ média		Hydraulika, voda	Hydraulika, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.300 l/min (G1/4")	1.300 l/min (G1/4")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	160	160
Osobitné vlastnosti		Tlak smie byť v jednej chvíli prítomný iba na jednom porte. Vysoký tlak vytvára oddeľovacie sily, čo výrazne znižuje zafaženie meniča nástrojov. Porty sú samotesniace. Napriek tomu môžu na povrchu portov po ich odpojení zostať malé zvyšky kvapaliny. Množstvo kvapaliny prítom do veľkej miery závisí od druhu prevádzkanej kvapaliny.	Tlak smie byť v jednej chvíli prítomný iba na jednom porte. Vysoký tlak vytvára oddeľovacie sily, čo výrazne znižuje zafaženie meniča nástrojov. Porty sú samotesniace. Napriek tomu môžu na povrchu portov po ich odpojení zostať malé zvyšky kvapaliny. Množstvo kvapaliny prítom do veľkej miery závisí od druhu prevádzkanej kvapaliny.

❗ Nevhodné pre veľkosti CPS 040 a CPS 041.

Kombinácia COS F2HG14A-K a COS F2HG14A-A



12 Hlavná strana

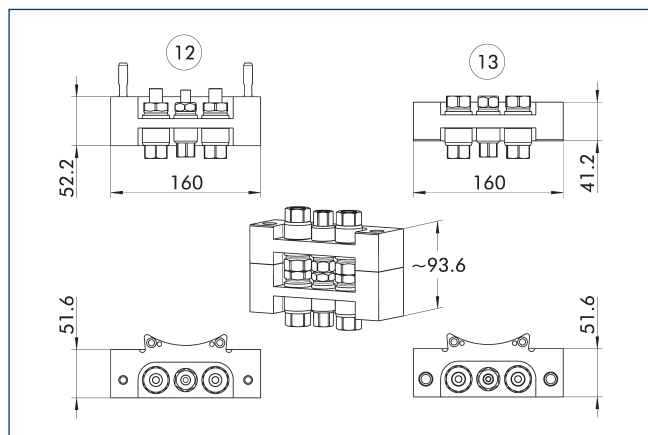
13 Strana adaptéra



Technické údaje

Opis		COS HB2-K	COS HB2-A
Ident. č.		1586284	1586283
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Hydraulika	Hydraulika
Hmotnosť	[kg]	1.47	1.3
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		1x G1/4"	1x G1/4"
Počet prechodov pre tekutiny		2x G3/8"	2x G3/8"
Typ média		Hydraulika, voda	Hydraulika, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.300 l/min (G1/4")	1.300 l/min (G1/4")
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.460 l/min (G3/8")	1.460 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	158	158
Osobitné vlastnosti		Hydraulický modul na prenos hydraulickéj kvapaliny s prevádzkovým tlakom do 158 bar.	Hydraulický modul na prenos hydraulickéj kvapaliny s prevádzkovým tlakom do 158 bar.

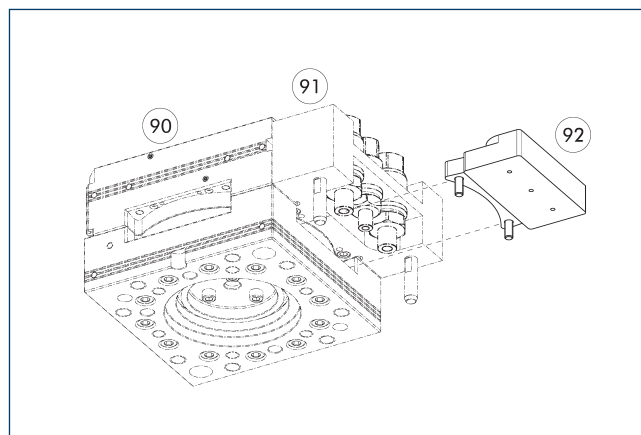
Kombinácia COS HB2-K a COS HB2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Kryt COS HC2-A



90 Automatické meniče nástrojov
CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS HC2-A

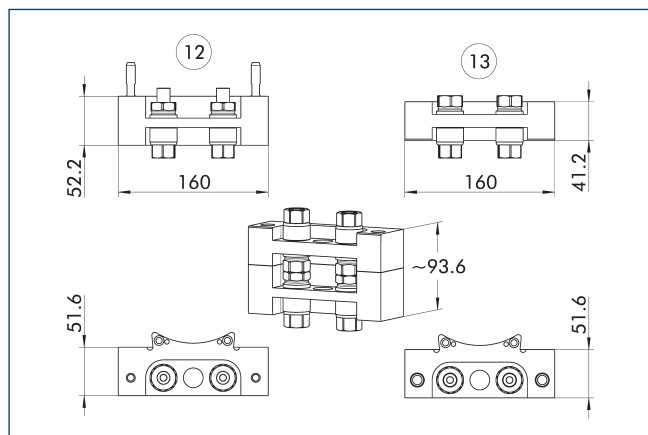
Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS HC2-A	1586300	Hydraulické moduly COS HB2-K a COS HB6-K



Technické údaje

Opis		COS HB6-K	COS HB6-A
Ident. č.		1586289	1586287
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Hydraulika	Hydraulika
Hmotnosť	[kg]	1.47	1.3
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		2x G3/8"	2x G3/8"
Typ média		Hydraulika, voda	Hydraulika, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.460 l/min (G3/8")	1.460 l/min (G3/8")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	496	496
Osobitné vlastnosti		Hydraulický modul na prenos hydraulickej kvapaliny s prevádzkovým tlakom do 496 bar	Hydraulický modul na prenos hydraulickej kvapaliny s prevádzkovým tlakom do 496 bar

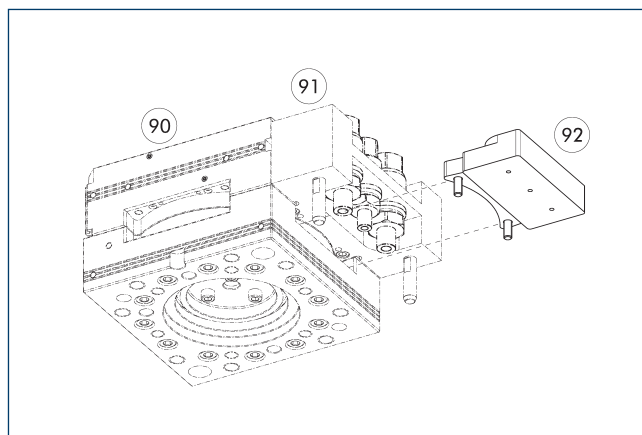
Kombinácia COS HB6-K a COS HB6-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Kryt COS HC2-A



90 Automatické meniče nástrojov
CPS

91 Voliteľný modul COS, hlava

92 Kryt COS HC2-A

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS HC2-A	1586300	Hydraulické moduly COS HB2-K a COS HB6-K



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*

