



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COB CB4

Kompaktný. Spoľahlivý. Flexibilný. Voliteľné moduly COB

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

Kompaktný dizajn zaisťuje malý rušivý obrys

Široký sortiment rôznych variantov pre prevádzanie najrôznejších médií

Štandardizované priskrutkovanie umožňuje jednoduchú a rýchlu montáž na meniče nástrojov SCHUNK

Kombinácia viacerých voliteľných modulov pre maximálnu flexibilitu meniča nástrojov

Premyslený dizajn zaisťuje kombináciu spoľahlivosti a dlhej životnosti

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 CPB

② Voliteľné moduly COB

③ 2-prstový paralelný uchopovač PGN-plus-P

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.

COB CB4

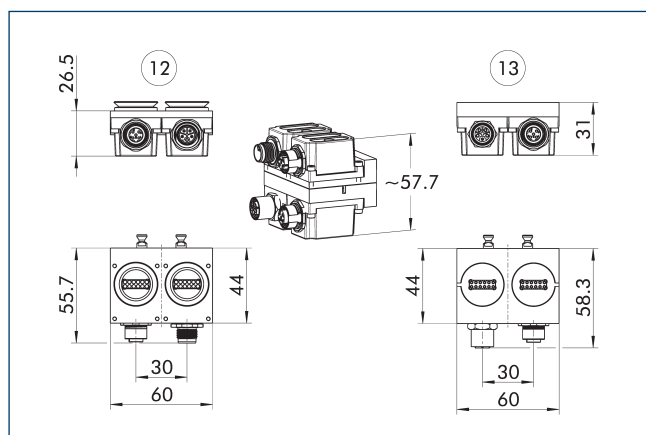
Moduly s priechodkami



Technické údaje

Opis		COB CB4-K	COB CB4-A	COB CB3-A
Ident. č.		1586399	1586396	1586385
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		B	B	B
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.099	0.111	0.09
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)
Zbernicový systém		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	100	100	100
Jednosmerné napätie	[V DC]	48	48	48
Electrická prípojka		Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová	Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová	Zásuvka M8, kódovanie D, 4-pólová
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne
Počet pinových kontaktov		5	5	4
Výkon pri menovitom prúde	[A]	10	10	4
Menovitý prúd logiky	[A]	2	2	2
Electrická prípojka		Zástrčka M12, kódovanie L, 5-pólová	Zásuvka M12, kódovanie L, 5-pólová	Zásuvka M8, kódovanie A, 4-pinová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne	radiálne

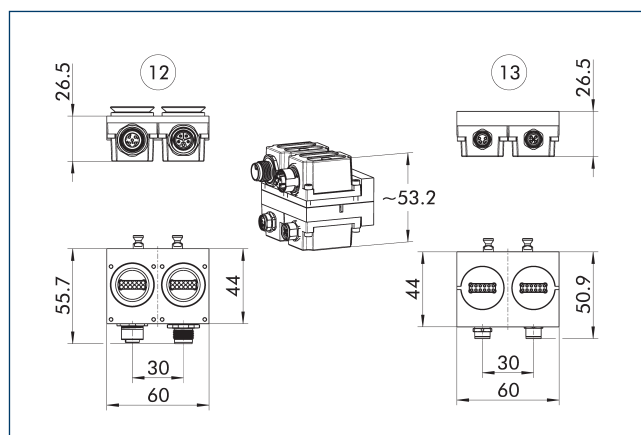
Kombinácia COB CB4-K a COB CB4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

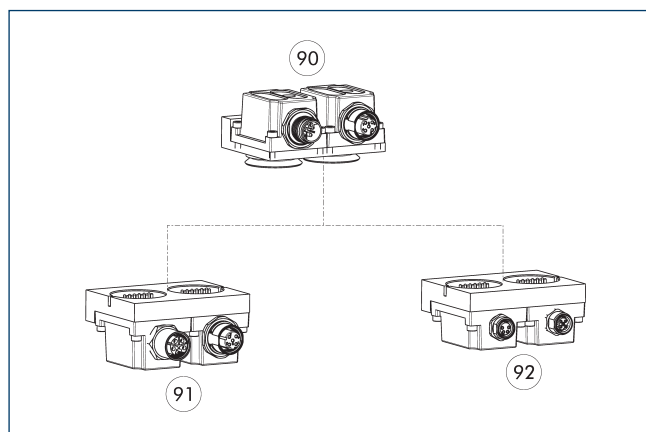
Kombinácia COB CB4-K a COB CB3-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie CB4

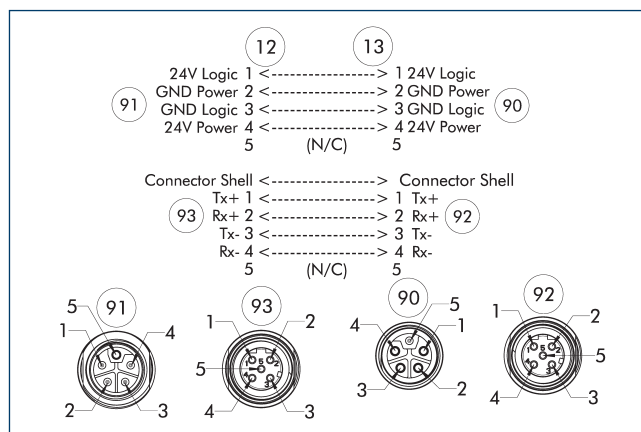


90 COB CB4-K

92 COB CB3-A

91 COB CB4-A

Priradenie pinov pre COB CB4-K a COB CB4-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

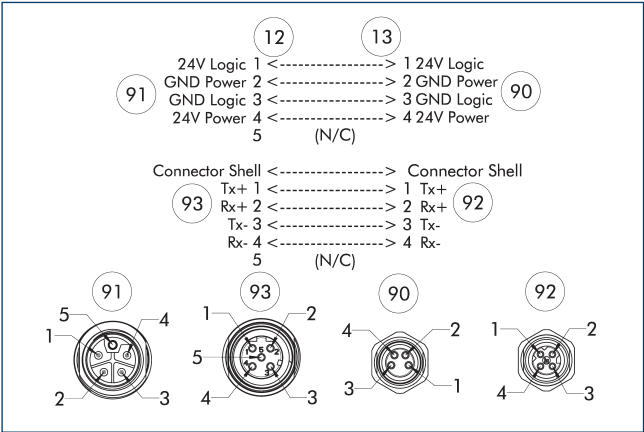
90 Zásuvka M12, kódovanie L, 5-pólová

91 Zástrčka M12, kódovanie L, 5-pólová

92 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

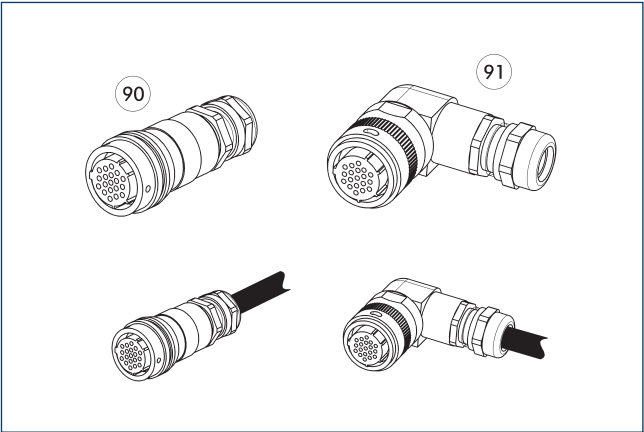
93 Zástrčka M12, kódovanie D, 4-pólová

Priradenie pinov pre COB CB4-K a COB CB3-A



- 12 Hlavná strana
13 Strana adaptéra
90 Zásuvka M8, kódovanie A, 4-pinová
91 Zástrčka M12, kódovanie L, 5-pólová
92 Zásuvka M8, kódovanie D, 4-pólová
93 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

Káblková zástrčka/káblové predĺženie

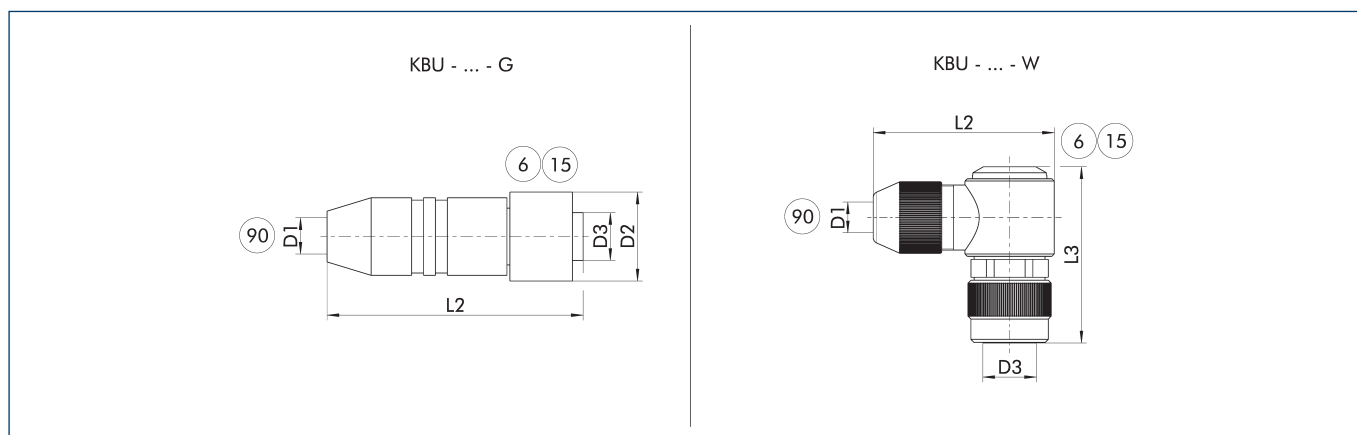


- 90 Priama zástrčka/zásuvka
91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	
Kábel s uholovým konektorom		
KST-M12-W 4DP	1416610	
KST-M12-W 5LP	1628062	
KST-M8-W 4AP	1628064	
Kábel s priamym konektorom		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M12-G 5LP	1628063	
KST-M8-G 4AP	9960108	
KST-M8-G 4DP	1628054	
Predĺženie kábla		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG084AP-BG084AP-0030	1628061	
KV SG084AP-BW084AP-0030	1628065	
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	
KV SG125LP-BG125LP-0030	1628052	
KV SG125LP-BW125LP-0030	1628060	

Zásuvný konektor zdroja napájania



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

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]	
Zástrčkový konektor						
KBU-M12-W 5LP	1543957	13	49	25	99	M12 s kódovaním L

① Pre pripájací kábel sa odporúča prierez min. 1,5 mm² pre každý samostatný prameň vodičov. Informácie týkajúce sa maximálnej dĺžky kábla a minimálneho prierezu vodičov nájdete v dokumentácii príslušného produktu.



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*

