



Hand in hand for tomorrow



## Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COB CB2

## 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](http://www.schunk.com).

# COB CB2

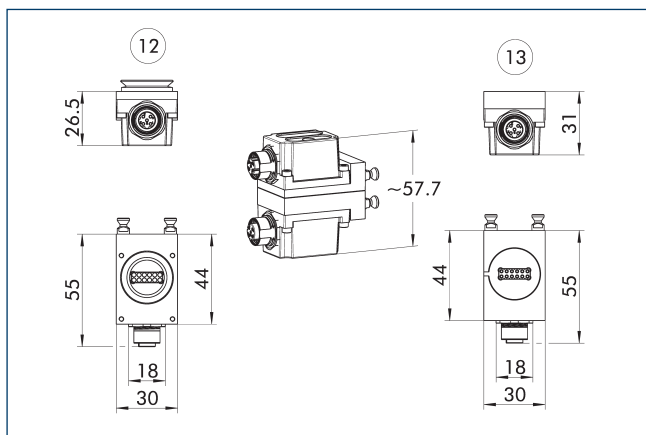
Moduly s priechodkami



## Technické údaje

| Opis                         |          | COB CB2-K                          | COB CB2-A                          |
|------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ident. č.                    |          | 1586383                            | 1586378                            |
| Vhodné pre                   |          | Vymieňacia hlava                   | Nástroj                            |
| Schéma skrutkových pripojení |          | B                                  | B                                  |
| Typ prenosu                  |          | Komunikácia                        | Komunikácia                        |
| Hmotnosť                     | [kg]     | 0.049                              | 0.054                              |
| 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, EtherCat, PROFINET       | EtherNet, EtherCat, PROFINET       |
| Prenosová rýchlosť           | [Mbit/s] | 100                                | 100                                |
| Počet pinových kontaktov     |          | 4                                  | 4                                  |
| Nominálny prúd               | [A]      | 2                                  | 2                                  |
| Jednosmerné napätie          | [V DC]   | 48                                 | 48                                 |
| Electrická prípojka          |          | Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová | Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová |
| Vývod – prípojka             |          | radiálne                           | radiálne                           |

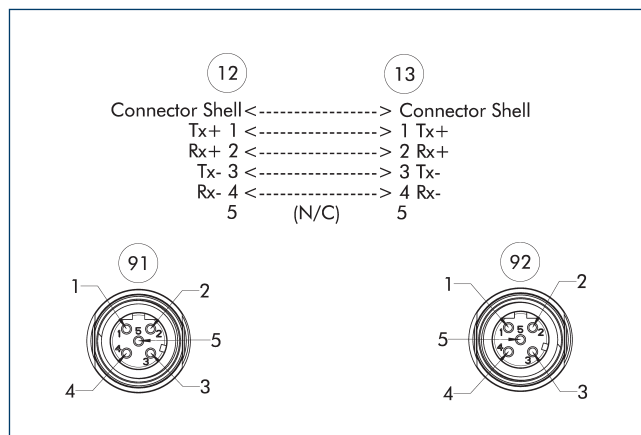
### Kombinácia COB CB2-K a COB CB2-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

### Priradenie pinov pre COB CB2-K a COB CB2-A



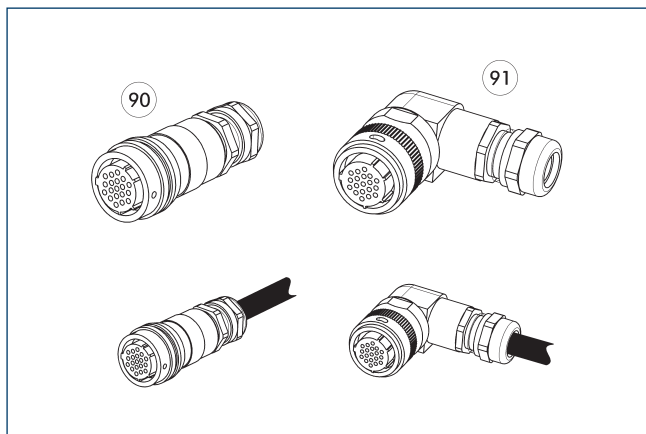
12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

91 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

92 Zásuvka M12, kódovanie D, 4-pólová

### Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uholová zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

| Opis                       | Ident. č. |  |
|----------------------------|-----------|--|
| Kábel s uhlovým konektorom |           |  |
| KST-M12-W 4DP              | 1416610   |  |
| Kábel s priamym konektorom |           |  |
| KST-M12-G 4DP              | 9965967   |  |
| Predĺženie kábla           |           |  |
| KA SG124DP-SG124DP-0030    | 1627613   |  |
| KV SG124DP-SW124DP-0030    | 1627615   |  |



**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](mailto:info@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

