



Hand in hand for tomorrow



## Hoja de datos del producto

Módulos de paso C0B CB2

**Compacto. para un bloqueo excéntrico en posición desviada**  
**Flexible.**

## Módulos opcionales COB

Módulos opcionales para pasos a través de diferentes medios como señales eléctricas, sistema neumático, fluidos y vacío.

### Campo de aplicación

Para una rápida transferencia de medios con tiempos de alternancia cortos entre el cabezal de cambio y el adaptador de cambio para suministrar los medios necesarios al efector final.

### Ventajas y beneficios

**Diseño compacto** Garantiza un contorno de baja interferencia

**Amplia gama de diferentes variantes** para la conducción de varios medios

**Unión roscada estandarizada** Permite un montaje rápido y sencillo en los sistemas de cambio de herramienta de SCHUNK

**Combinación de varios módulos opcionales** para la máxima flexibilidad del sistema de cambio de herramienta

**Diseño sofisticado** Garantiza una combinación de fiabilidad y durabilidad

**Diseños específicos para el cliente disponibles sobre pedido** la solución adecuada para cada aplicación

**Conector de cable, extensiones de cable y cubiertas de protección disponibles sobre pedido** para una solución completa e integral de una sola fuente



## Ejemplo de aplicación



① Sistemas automáticos de cambio de herramienta CPB

② Módulos opcionales COB

③ Gripper paralelo de dos dedos PGN-plus-P

## SCHUNK le ofrece más...

Estos componentes consiguen una mayor rentabilidad del producto. La integración adecuada para la máxima funcionalidad, flexibilidad, fiabilidad y producción controlada.



Sistema de cambio de herramienta



Sistema de cambio manual



Sistema de cambio de palets

① Encontrará más información sobre estos productos en las siguientes páginas o en [www.schunk.com](http://www.schunk.com).

# COB CB2

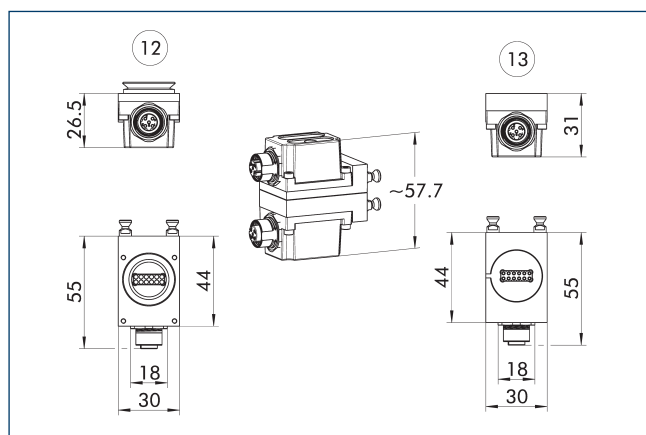
Módulos de paso



## Datos técnicos

| Denominación                         |          | COB CB2-K                                        | COB CB2-A                                        |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ID                                   |          | 1586383                                          | 1586378                                          |
| Adecuado en                          |          | Cabezal de cambio                                | Herramienta                                      |
| Esquema de conexión de los tornillos |          | B                                                | B                                                |
| Tipo de transmisión                  |          | Comunicación                                     | Comunicación                                     |
| Peso                                 | [kg]     | 0.049                                            | 0.054                                            |
| Temperatura ambiente mín./máx.       | [°C]     | 5/60                                             | 5/60                                             |
| Clase de protección IP               |          | IP64 (solo en un estado acoplado)                | IP64 (solo en un estado acoplado)                |
|                                      |          |                                                  |                                                  |
| Sistema de bus                       |          | EtherNet, EtherCat, PROFINET                     | EtherNet, EtherCat, PROFINET                     |
| Velocidad de transmisión             | [Mbit/s] | 100                                              | 100                                              |
| Número de pines                      |          | 4                                                | 4                                                |
| Corriente nominal                    | [A]      | 2                                                | 2                                                |
| Tensión directa                      | [V DC]   | 48                                               | 48                                               |
| Conexión eléctrica                   |          | Conector hembra M12, con codificación D, 4 polos | Conector hembra M12, con codificación D, 4 polos |
| Conexión de salida                   |          | radial                                           | radial                                           |

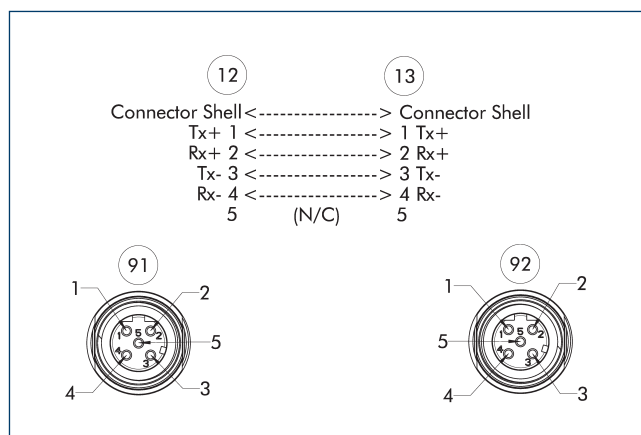
## Combinación COB CB2-K y COB CB2-A



12 Lado del cabezal

13 Lado del adaptador

## Asignación de clavijas para COB CB2-K y COB CB2-A



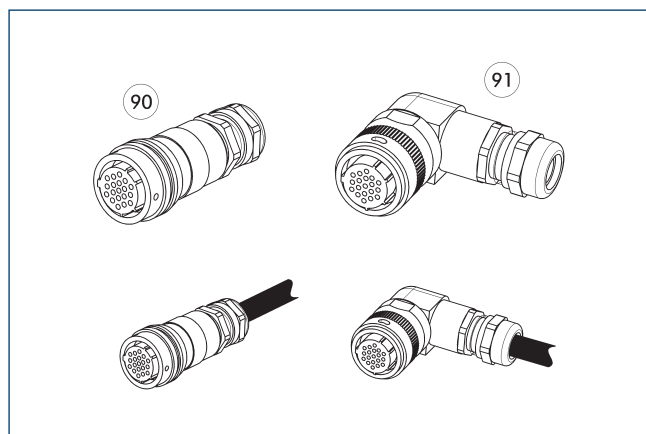
12 Lado del cabezal

13 Lado del adaptador

91 Conector hembra M12, con codificación D, 4 polos

92 Conector hembra M12, con codificación D, 4 polos

## Conector de cable/prolongaciones de cable



90 Conector/enchufe recto

91 Conector/enchufe acodado

Otras longitudes de cables, bajo consulta.

| Denominación              | ID      |  |
|---------------------------|---------|--|
| Conector de cable angular |         |  |
| KST-M12-W 4DP             | 1416610 |  |
| Conector de cable recto   |         |  |
| KST-M12-G 4DP             | 9965967 |  |
| Prolongaciones de cable   |         |  |
| 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*

