



Hand in hand for tomorrow



Hoja de datos del producto

Módulos de paso COB P4

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

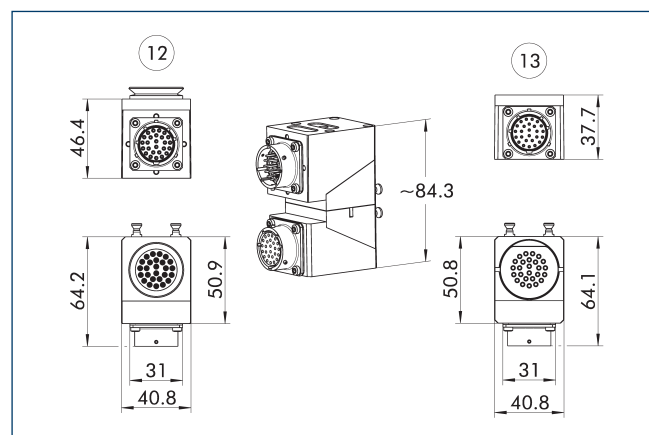
① Encontrará más información sobre estos productos en las siguientes páginas o en www.schunk.com.



Datos técnicos

Denominación		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
ID		1607017	1607018	1607019	1607020
Adecuado en		Cabezal de cambio	Cabezal de cambio	Herramienta	Herramienta
Esquema de conexión de los tornillos		B	B	B	B
Tipo de transmisión		Señal	Señal	Señal	Señal
Peso	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
Temperatura ambiente mín./máx.	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Clase de protección IP		IP64 (solo en un estado acoplado)	IP64 (solo en un estado acoplado)	IP64 (solo en un estado acoplado)	IP64 (solo en un estado acoplado)
Número de pines		26	22	26	21
Corriente nominal	[A]	3	3	3	3
Tensión alterna	[V AC]	250	250	250	250
Tensión directa	[V DC]	250	250	250	250
Conexión eléctrica		Conector macho con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos	Conector macho con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos	Conector hembra con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos	Conector hembra con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos
Conexión de salida		radial	radial	radial	radial
Propiedades especiales			Dos enchufes (código A, 3 pines) integrados en la carcasa del módulo para la conexión del sensor de bloqueo y desbloqueo.		Interruptor de codificador rotativo para la codificación de 0-31 herramientas. Diseñado para máx. 0,15 A y 24 V.

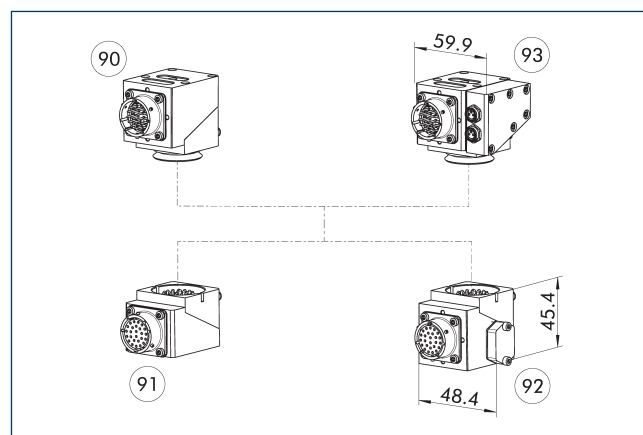
Combinación COB P4-K y COB P4-A



12 Lado del cabezal

13 Lado del adaptador

Posibilidades de combinación P4



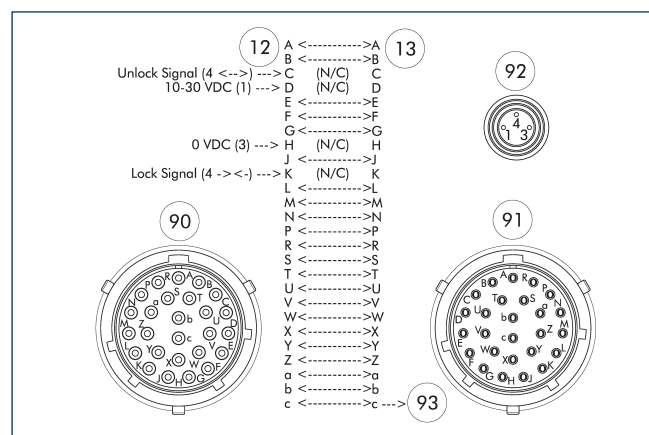
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

Asignación de clavijas para COB P4S-K y COB P4-A



12 Lado del cabezal

13 Lado del adaptador

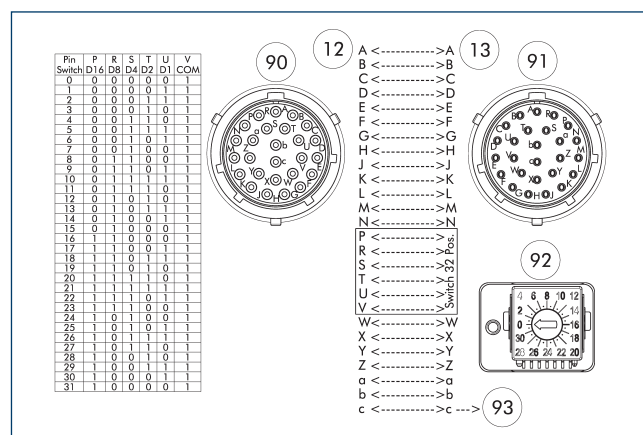
90 Conector macho con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos

91 Conector hembra con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos

92 Conector hembra M8, con codificación A, 3 polos

93 perno guía

Asignación de clavijas para COB P4-K y COB P4C-A



12 Lado del cabezal

13 Lado del adaptador

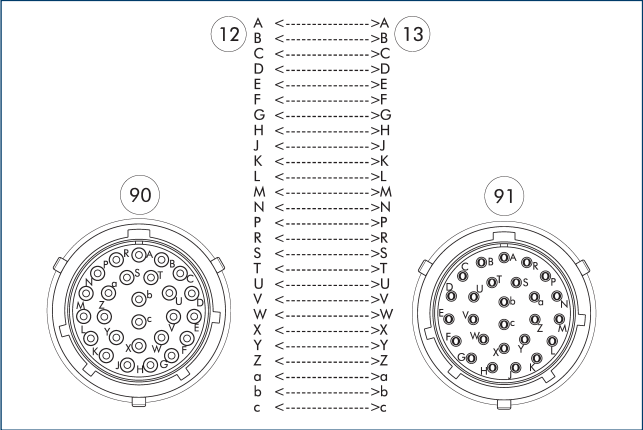
90 Conector macho con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos

91 Conector hembra con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos

92 Interruptor de codificador rotativo para la codificación de 0 - 31 herramientas.

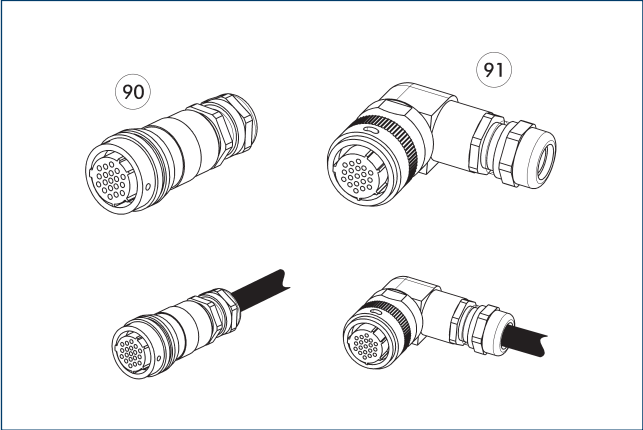
93 perno guía

Asignación de clavijas para COB P4-K y COB P4-A



- 12 Lado del cabezal
- 13 Lado del adaptador
- 90 Conector macho con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 polos
- 91 Conector hembra con cierre de bayoneta PT Amphenol, 26 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, lado del robot		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Conector de cable angular, lado de la herramienta		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Conector de cable recto, lado del robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Conector de cable recto, lado de la herramienta		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

1 Encontrará información detallada y más conectores de cables en schunk.com



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*

