



Hand in hand for tomorrow



Produktdatenblatt

Durchführungsmodule COB P4

Kompakt. Zuverlässig. Flexibel.

Optionsmodule COB

Optionsmodule zur Durchführung unterschiedlicher Medien, wie elektrischen Signalen, Pneumatik, Fluiden und Vakuum.

Einsatzgebiet

Für die schnelle Medienübertragung bei kurzen Wechselzeiten zwischen Wechselkopf und Wechseladapter, um den Endeffektor mit den benötigten Medien versorgen zu können.

Vorteile – Ihr Nutzen

Kompaktes Design sorgt für eine geringe Störkontur

Breites Sortiment an unterschiedlichen Varianten für die Durchführung verschiedenster Medien

Standardisierte Anschraubung ermöglicht eine einfache und schnelle Montage an SCHUNK Werkzeugwechslern

Kombination mehrerer Optionsmodule für höchste Flexibilität des Werkzeugwechslers

Durchdachtes Design sorgt für eine Kombination aus Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage erhältlich für jede Anwendung die passende Lösung

Kabelstecker, Kabelverlängerungen und Schutzabdeckungen auf Anfrage erhältlich für eine umfassende Komplettlösung aus einer Hand



Anwendungsbeispiel



① Automatische Werkzeugwechsler
CPB

② Optionsmodule COB

③ 2-Finger-Parallelgreifer
PGN-plus-P

SCHUNK bietet mehr ...

Die folgenden Komponenten machen das Produkt noch produktiver – die passende Ergänzung für höchste Funktionalität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit.



Werkzeugwechsler



Manuelles
Wechselsystem



Palettenwechselsystem

① Weitergehende Informationen zu diesen Produkten finden Sie auf den folgenden Produktseiten oder unter schunk.com.

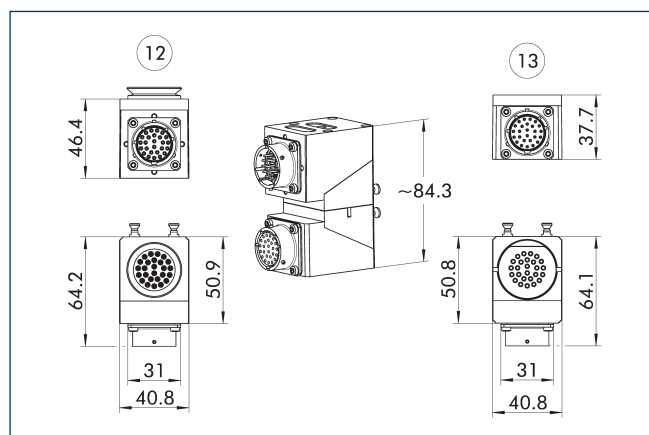


Technische Daten

Bezeichnung		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
Ident.-Nr.		1607017	1607018	1607019	1607020
Passend an		Wechselkopf	Wechselkopf	Wechseladapter	Wechseladapter
Anschraubbild		B	B	B	B
Übertragungsart		Signal	Signal	Signal	Signal
Eigenmasse	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
Min./max. Umgebungstemperatur	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
IP Schutzklasse		IP64 (nur in gekoppeltem Zustand)	IP64 (nur in gekoppeltem Zustand)	IP64 (nur in gekoppeltem Zustand)	IP64 (nur in gekoppeltem Zustand)
Anzahl Pin-Kontakte		26	22	26	21
Nennstrom	[A]	3	3	3	3
Wechselspannung	[V AC]	250	250	250	250
Gleichspannung	[V DC]	250	250	250	250
Elektrischer Anschluss		Amphenol PT Bajonettverschluss Stecker, 26-polig	Amphenol PT Bajonettverschluss Stecker, 26-polig	Amphenol PT Bajonettverschluss Buchse, 26-polig	Amphenol PT Bajonettverschluss Buchse, 26-polig
Abgang Anschluss		radial	radial	radial	radial
Besondere Eigenschaften			Zwei Buchsen (A-kodiert, 3-polig) am Modulgehäuse integriert zum Anschluss des Ver- und Entriegelungssensors.		Drehcodierschalter zur Werkzeugkodierung für 0-31 Werkzeuge. Ausgelegt für max. 0,15 A und 24 V.

① Wir empfehlen, für eine störkonturoptimierte Anwendung die passenden Anschlusskabel und Kabelverlängerungen auf den folgenden Seiten zu verwenden.

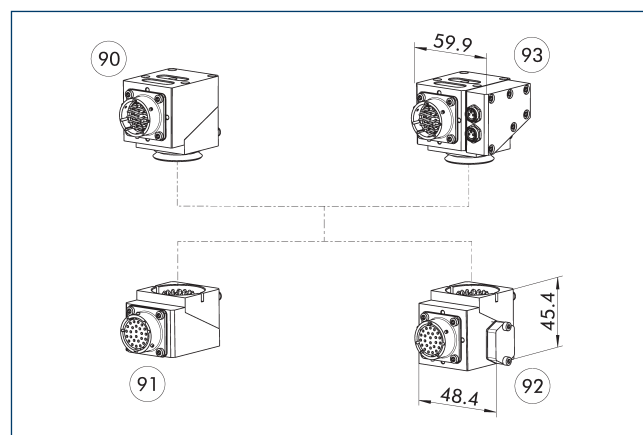
Kombination COB P4-K und COB P4-A



12 Kopfseite

13 Adapterseite

Kombinationsmöglichkeiten P4



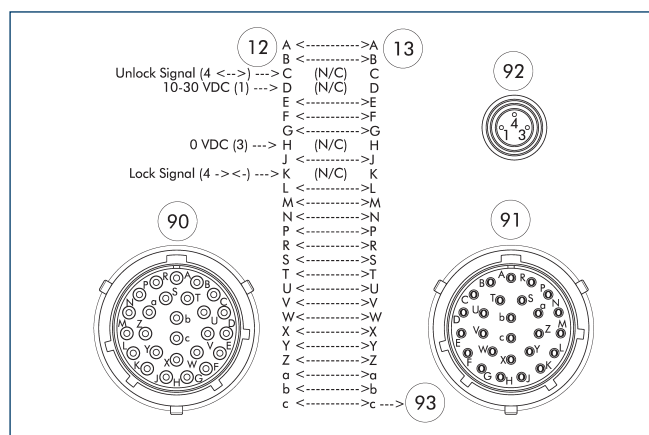
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

Pin-Belegung für COB P4S-K und COB P4-A



12 Kopfseite

13 Adapterseite

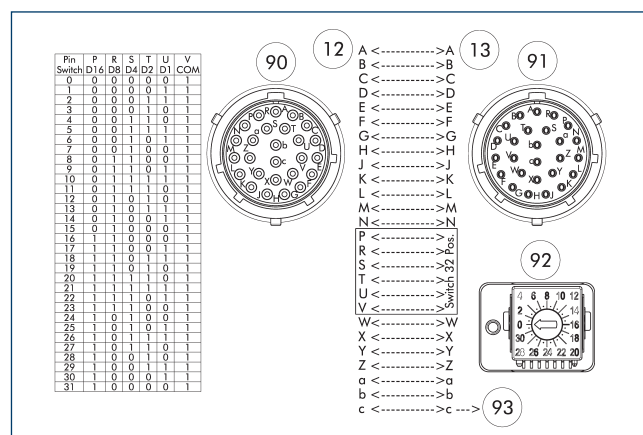
90 Amphenol PT Bajonettverschluss Stecker, 26-polig

91 Amphenol PT Bajonettverschluss Buchse, 26-polig

92 M8-Buchse, A-kodiert, 3-polig

93 voreilender Pin

Pin-Belegung für COB P4-K und COB P4C-A



12 Kopfseite

13 Adapterseite

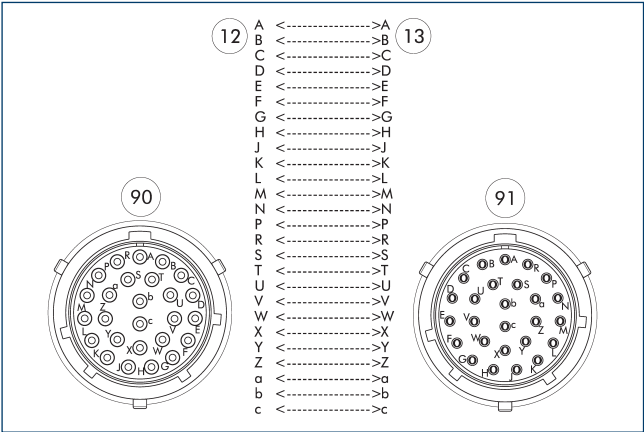
90 Amphenol PT Bajonettverschluss Stecker, 26-polig

91 Amphenol PT Bajonettverschluss Buchse, 26-polig

92 Drehcodierschalter zur Werkzeugkodierung für 0-31 Werkzeuge

93 voreilender Pin

Pin-Belegung für COB P4-K und COB P4-A

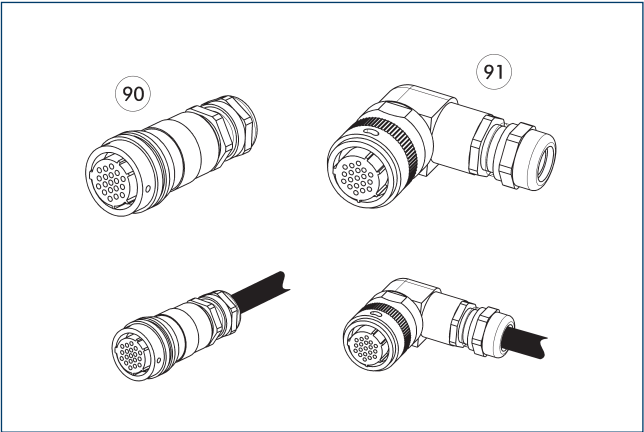


- 12 Kopfseite

13 Adapterseite
- 90 Amphenol PT Bajonettverschluss Stecker, 26-polig

91 Amphenol PT Bajonettverschluss Buchse, 26-polig

Kabelstecker/Kabelverlängerung



- 90 Stecker/Buchse gerade
- 91 Stecker/Buchse abgewinkelt

Weitere Kabellängen auf Anfrage.

Bezeichnung	Ident.-Nr.
Kabelstecker abgewinkelt, roboterseitig	
KAS-26B-K-90-C	0301296
Kabelstecker abgewinkelt, werkzeugseitig	
KAS-26B-A-90-C	0301297
Kabelstecker gerade, roboterseitig	
KAS-26B-K-0-C	0301290
Kabelstecker gerade, werkzeugseitig	
KAS-26B-A-0-C	0301291

① Detaillierte Informationen und weitere Kabelstecker finden Sie auf 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*

