



Hand in hand for tomorrow



Produktdatenblatt

Durchführungsmodule COB S12L

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.

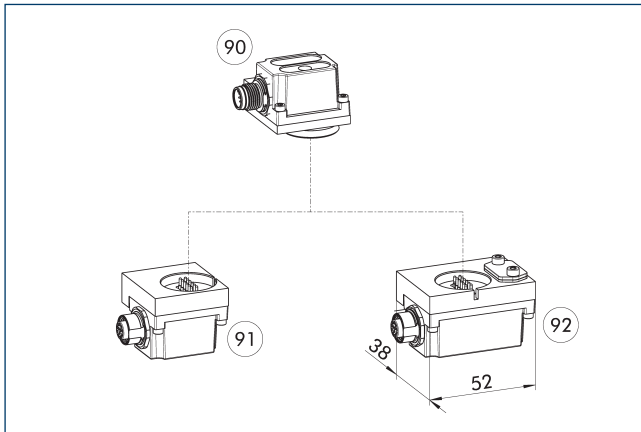


Technische Daten

Bezeichnung		COB S12L-K	COB S12L-A	COB S12LC-A
Ident.-Nr.		1586427	1586421	1586424
Passend an		Wechselkopf	Wechseladapter	Wechseladapter
Anschraubbild		B	B	B
Übertragungsart		Signal	Signal	Signal
Eigenmasse	[kg]	0.054	0.057	0.077
Min./max. Umgebungstemperatur	[°C]	5/60	5/60	5/60
IP Schutzklasse		IP64 (nur in gekoppeltem Zustand)	IP64 (nur in gekoppeltem Zustand)	IP64 (nur in gekoppeltem Zustand)
Anzahl Pin-Kontakte		12	12	7
Nennstrom	[A]	1.5	1.5	1.5
Gleichspannung	[V DC]	30	30	30
Elektrischer Anschluss		M12 Stecker, 12-polig	M12 Buchse, 12-polig	M12 Buchse, 12-polig
Abgang Anschluss		tangential (links)	tangential (links)	tangential (links)
Besondere Eigenschaften				Drehcodierschalter zur Werkzeugkodierung für 0-15 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.

Kombinationsmöglichkeiten S12L

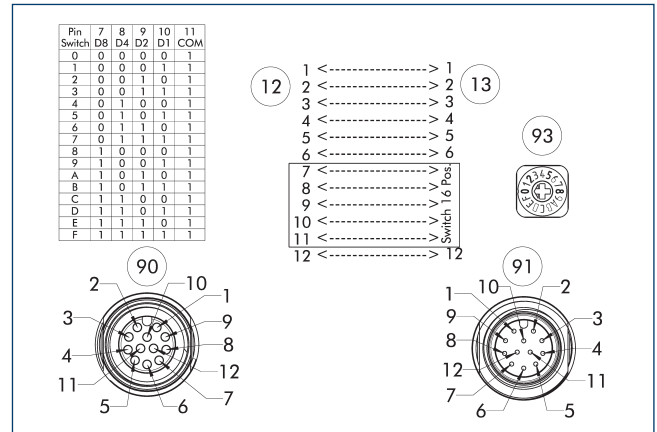


90 COB S12L-K

92 COB S12LC-K

91 COB S12L-A

Pin-Belegung für COB S12-K mit COB S12C-A



12 Kopfseite

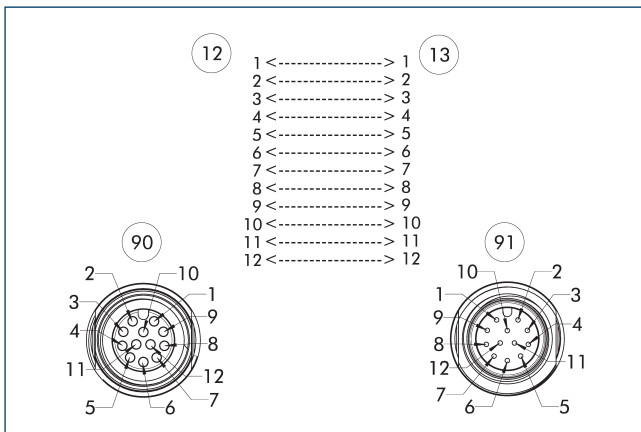
13 Adapterseite

90 M12 Stecker, 12-polig

91 M12 Buchse, 12-polig

93 Drehcodierschalter zur Werkzeugkodierung für 0-15 Werkzeuge

Pin-Belegung für COB S12-K mit COB S12-A



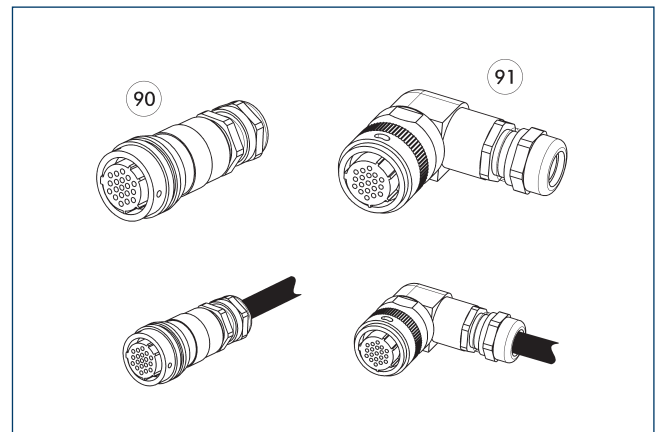
12 Kopfseite

13 Adapterseite

90 M12 Stecker, 12-polig

91 M12 Buchse, 12-polig

Kabelstecker/Kabelverlängerung



90 Stecker/Buchse gerade

91 Stecker/Buchse abgewinkelt

Weitere Kabellängen auf Anfrage.

Bezeichnung	Ident.-Nr.	
Anschlusskabel		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Kabelstecker abgewinkelt		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Kabelstecker gerade		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Kabelverlängerung		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	



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*

