



Hand in hand for tomorrow



製品データシート

フィードスルーモジュール COB CB2

コンパクト 高信頼性。柔軟性 オプションのモジュール COB

電気信号、空気圧、流体、真空など、さまざまな媒体を通して供給するオプションモジュール。

適用分野

エンドエフェクターに必要な媒体を供給するために、チェンジマスターとチェンジアダプターを短時間で交換し、高速の媒体搬送を実現します。

利点と特長

コンパクトなデザイン 干渉範囲を少なく抑えます

さまざまなバリエーションモデルの幅広い範囲 さまざまなメディアフィードスルー向け

標準化されたネジ接続 SCHUNK のツールチェンジャーに素早く簡単に取り付け可能

複数のオプションモジュールのコンビネーション ツールチェンジャーの柔軟性を最大化

洗練されたデザイン 信頼性と耐久性を両立します

お客様固有のカスタム設計もご要望に応じて利用可能 あらゆるアプリケーションに適したソリューション

ケーブルコネクタ、延長ケーブルおよびプロテクション・カバーをご要望に応じて利用可能 ワンストップで包括的な完全ソリューションを提供



アプリケーション事例



① 自動ツールチェンジャー CPB

② オプションのモジュール COB

③ 2爪平行開閉グリッパー PGN-plus-P

その他の SCHUNK 製品...

以下のコンポーネントは製品の生産性をさらに向上するために最適な追加品で、最高レベルの機能性、信頼性、制御生産を実現します。



ツールチェンジャー



手動チェンジシステム



パレットチェンジシステム

① ここに掲載されている SCHUNK 製品について詳しくは、次の製品ページまたは SCHUNK のホームページ (schunk.com)

COB CB2

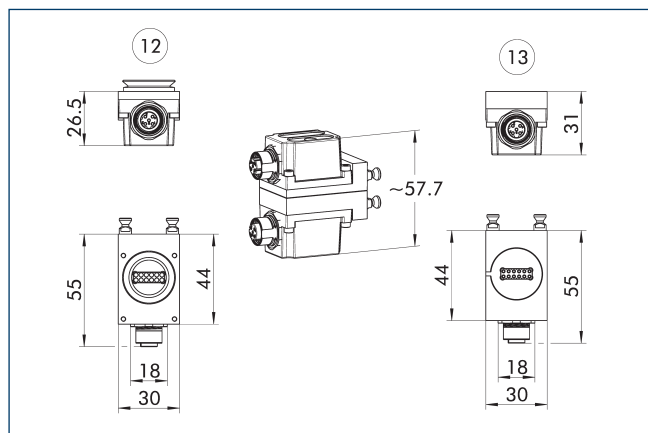
フィードスルーモジュール



技術データ

説明		COB CB2-K	COB CB2-A
ID		1586383	1586378
適した用途		交換ヘッド	ツール
ネジ接続の図		B	B
伝送のタイプ		通信	通信
重量	[kg]	0.049	0.054
最低 / 最高周囲温度	[° C]	5/60	5/60
保護等級 IP		IP64 (結合状態で	IP64 (結合状態で
Bus システム		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
伝送速度	[Mbit/s]	100	100
ピン接点数		4	4
定格電流	[A]	2	2
直流電圧	[V DC]	48	48
電気接続		M12 ソケット、D コード、4 ピン	M12 ソケット、D コード、4 ピン
出力口接続		径方向	径方向

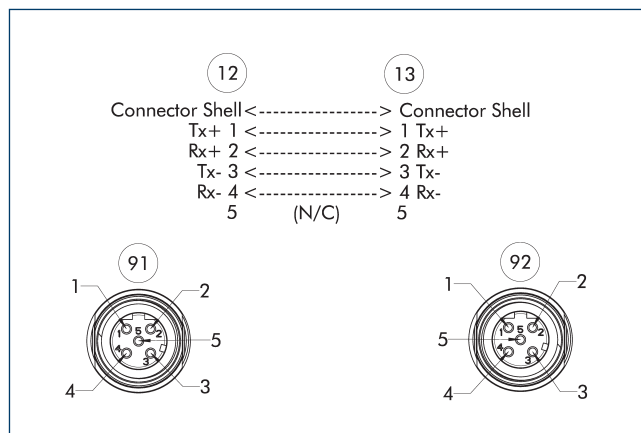
COB CB2-K と COB CB2-A の組み合わせ



⑫ マスター側

⑬ アダプター側

COB CB2-K と COB CB2-A のピン配列



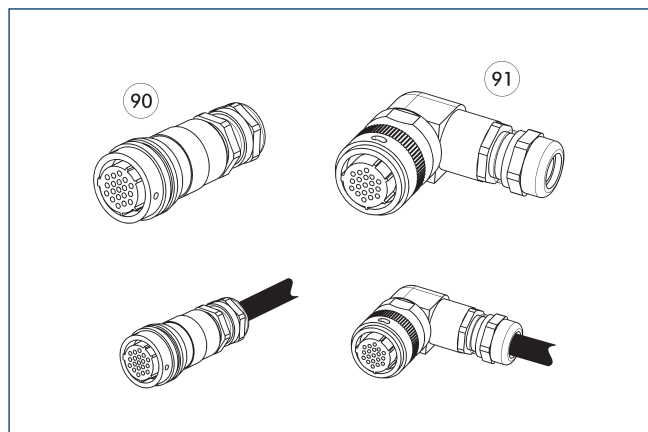
⑫ マスター側

⑬ アダプター側

⑨① M12 ソケット、D コード、4 ピン

⑨② M12 ソケット、D コード、4 ピン

ケーブルプラグ/ケーブルエクステンション



⑨① プラグ/ソケットストレート

⑨② コネクター/アングルソケット

その他のケーブル長はご要望に対応します。

説明	ID	
L 形ケーブルコネクター		
KST-M12-W 4DP	1416610	
ストレートケーブルコネクター		
KST-M12-G 4DP	9965967	
ケーブルエクステンション		
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

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

