



Hand in hand for tomorrow



제품 데이터 시트

피드 스루 모듈 COB CB4

작은 크기. 안정성. 유연성. 옵션 모듈 COB

전기 신호, 공압, 유체 및 진공과 같은 다양한 매체를 통해 공급하기 위한 옵션 모듈.

적용분야

필요한 매체를 엔드 이펙터에 공급하기 위해 체인지 마스터와 체인지 어댑터 간의 교체 시간 단축으로 빠른 매체 전송이 가능합니다.

SCHUNK 고객이 얻는 혜택

소형 디자인 낮은 간섭 윤곽을 보장

여러 유형의 다양한 제품군 다양한 매체의 피드 스루용

표준화된 나사 연결 SCHUNK 톨 교환기에 빠르고 쉽게 장착 가능

여러 옵션 모듈의 콤비네이션 톨 교환기의 최대 유연성을 위해

세련된 디자인 신뢰성과 내구성의 결합을 보장

요청 시 고객별 디자인 제공 가능 어떤 적용분야에도 적합한 솔루션

요청 시 케이블 커넥터, 케이블 연장 및 보호 커버 제공 한 소스로부터 공급받는 종합적이고 완전한 솔루션을 위해



적용 예시



① 자동 톨 교환기 CPB

② 옵션 모듈 COB

③ 2조 평행 그리퍼 PGN-plus-P

SCHUNK는 더 많은 것을 제공합니다...

다음 구성품은 제품을 더욱 더 생산적으로 만들어 줍니다 - 최고의 기능, 유연성, 신뢰성, 그리고 생산 제어를 위해 적합한 추가품입니다.



톨 교환기



수동 교환 시스템



팔레트 교환 시스템

① 이들 제품에 대한 자세한 내용은 다음 제품 페이지나 schunk.com에서 확인할 수 있습니다.

COB CB4

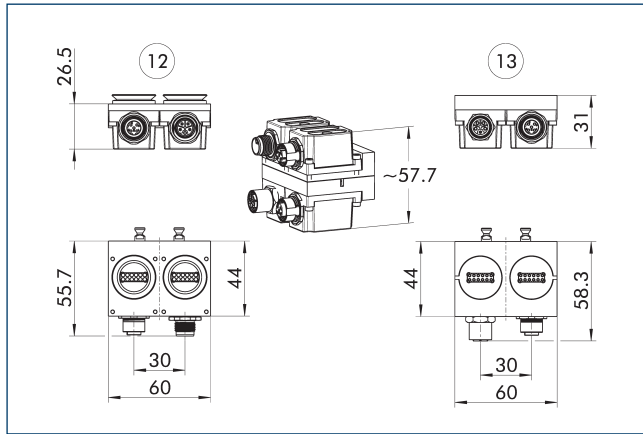
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB CB4-K	COB CB4-A	COB CB3-A
ID		1586399	1586396	1586385
다음에 적합함		헤드 교체	틀	틀
나사 연결 다이어그램		B	B	B
전송 유형		통신	통신	통신
중량	[kg]	0.099	0.111	0.09
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서서만)	IP64(결합 상태에서서만)	IP64(결합 상태에서서만)
Bus 시스템		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
전송 속도	[Mbit/s]	100	100	100
직류 전압	[V DC]	48	48	48
전기 연결		M12 소켓, D-코드, 4-핀	M12 소켓, D-코드, 4-핀	M8 소켓, D-코드, 4-핀
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향	반지름 방향
핀 접점 수		5	5	4
공칭 전류 출력	[A]	10	10	4
정격 전류 논리	[A]	2	2	2
전기 연결		M12 플러그, L-코드, 5-핀	M12 소켓, L-코드, 5-핀	M8 소켓, A-코드, 4-핀
전기 연결 콘센트		반지름 방향	반지름 방향	반지름 방향

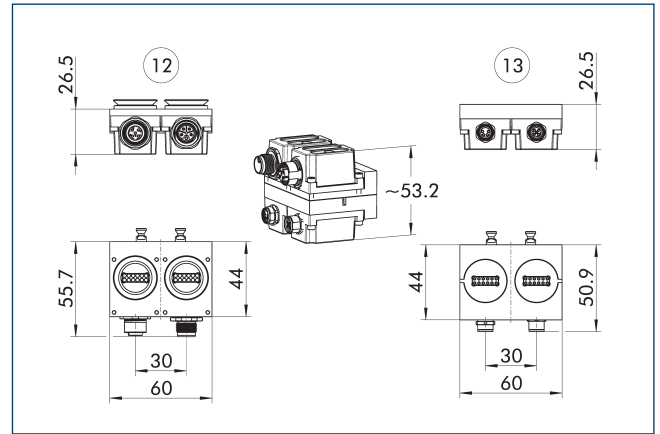
COB CB4-K와 COB CB4-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터촉

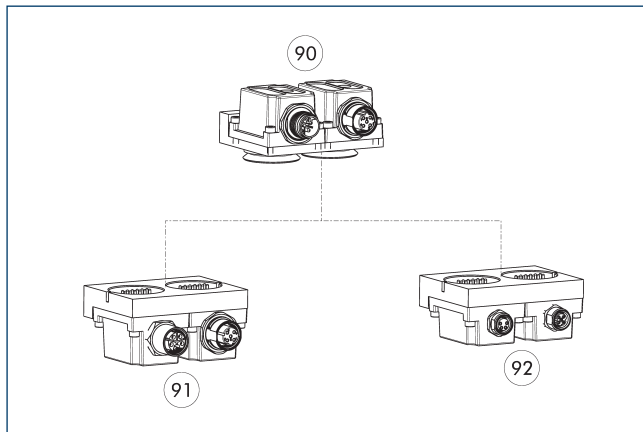
COB CB4-K와 COB CB3-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터촉

CB4 조합 가능성

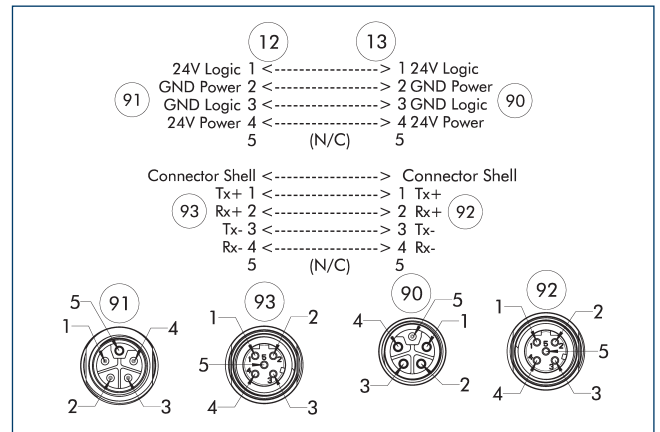


⑨⑩ COB CB4-K

⑨② COB CB3-A

⑨① COB CB4-A

COB CB4-K 및 COB CB4-A에 대한 핀 할당



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터촉

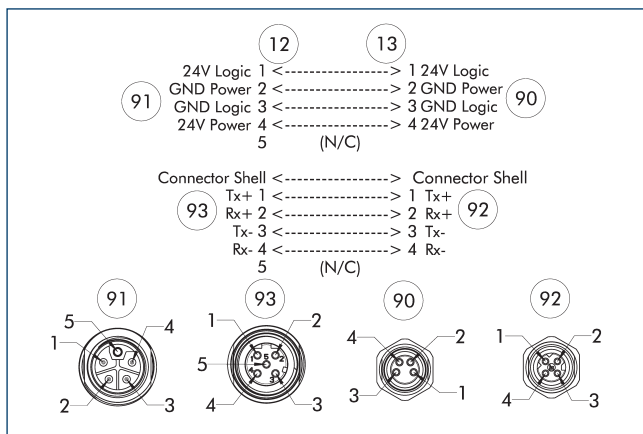
⑨① M12 소켓, L-코드, 5-핀

⑨① M12 플러그, L-코드, 5-핀

⑨② M12 소켓, D-코드, 4-핀

⑨③ M12 소켓, D-코드, 4-핀

COB CB4-K 및 COB CB3-A에 대한 핀 할당



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터촉

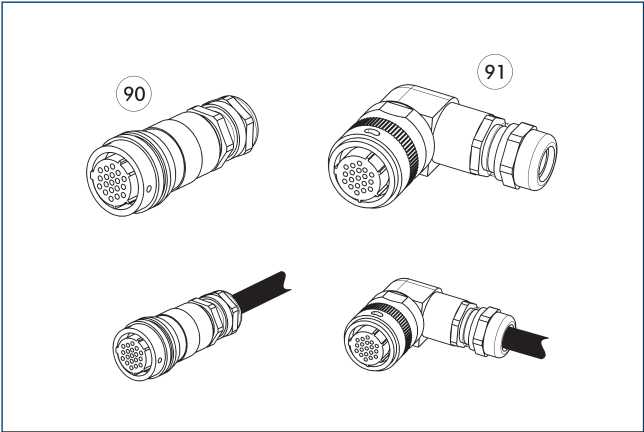
⑨① M8 소켓, A-코드, 4-핀

⑨① M12 플러그, L-코드, 5-핀

⑨② M8 소켓, D-코드, 4-핀

⑨③ M12 소켓, D-코드, 4-핀

케이블 플러그/케이블 확장

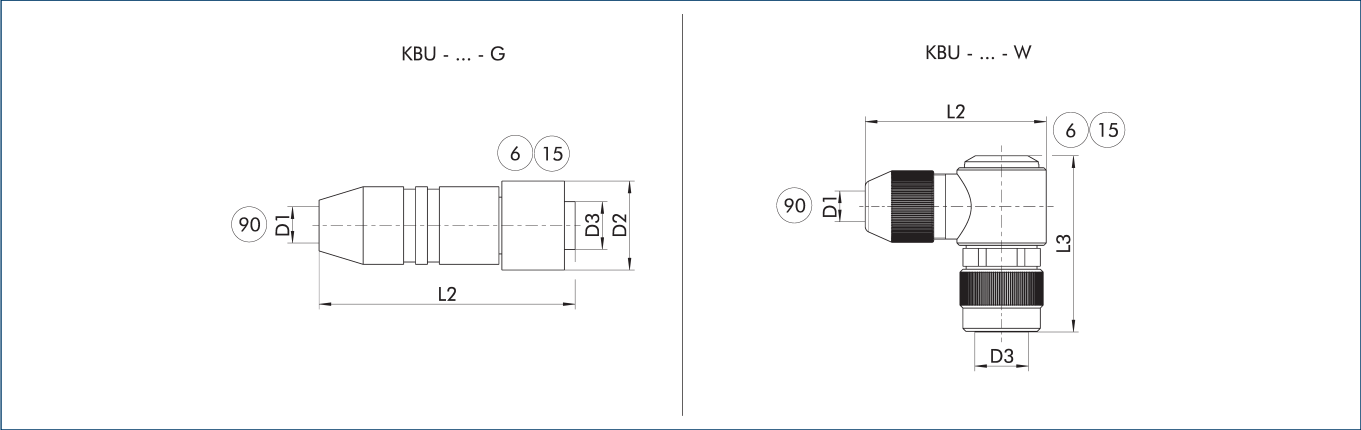


90 플러그/소켓 스트레이트 91 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
각형 케이블 커넥터		
KST-M12-W 4DP	1416610	
KST-M12-W 5LP	1628062	
KST-M8-W 4AP	1628064	
직선형 케이블 커넥터		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M12-G 5LP	1628063	
KST-M8-G 4AP	9960108	
KST-M8-G 4DP	1628054	
케이블 연장선		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG084AP-BG084AP-0030	1628061	
KV SG084AP-BW084AP-0030	1628065	
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	
KV SG125LP-BG125LP-0030	1628052	
KV SG125LP-BW125LP-0030	1628060	

전원 공급 플러그인 커넥터



KBU - ... - G 직선형 출구가 있는 소켓

KBU - ... - W 각형 출구가 있는 소켓

⑥ 연결 모듈측

⑮ 소켓

⑨⑩ D1 - 최대 직경 연결 케이블

플러그 커넥터는 SCHUNK 제품을 전압 공급에 연결하는 데 사용됩니다. 이를 위해 고객 케이블을 사용할 수 있습니다. 개별 와이어 스트랜드는 플러그 커넥터에서 나사 연결을 이용해 고정됩니다.

설명	ID	D1(최대)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
플러그 커넥터						
KBU-M12-W 5LP	1543957	13	49	25	99	M12 L-코드화

① 연결 케이블의 경우 각 개별 와이어 스트랜드의 권장 단면적은 1.5 mm²입니다. 최대 케이블 길이 및 최소 와이어 단면의 정보에 대한 제품 문서를 참고하십시오.



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*

