



Hand in hand for tomorrow



제품 데이터 시트

피드 스루 모듈 COB

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.



툴 교환기



수동 교환 시스템



팔레트 교환 시스템

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

COB CB1

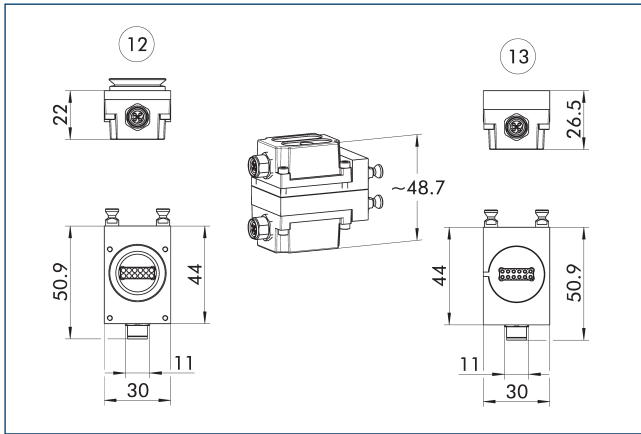
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB CB1-K	COB CB1-A
ID		1586376	1586375
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		통신	통신
중량	[kg]	0.043	0.046
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)
Bus 시스템		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
전송 속도	[Mbit/s]	100	100
핀 접점 수		4	4
정격 전류	[A]	2	2
직류 전압	[V DC]	48	48
전기 연결		M8 소켓, D-코드, 4-핀	M8 소켓, D-코드, 4-핀
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향

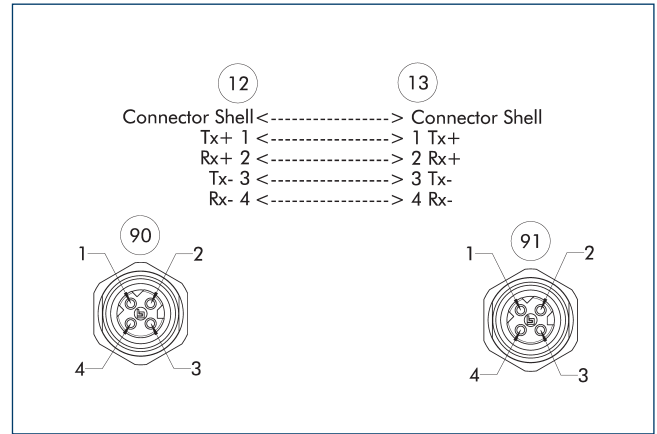
COB CB1-K와 COB CB1-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB CB1-K 및 COB CB1-A에 대한 핀 할당



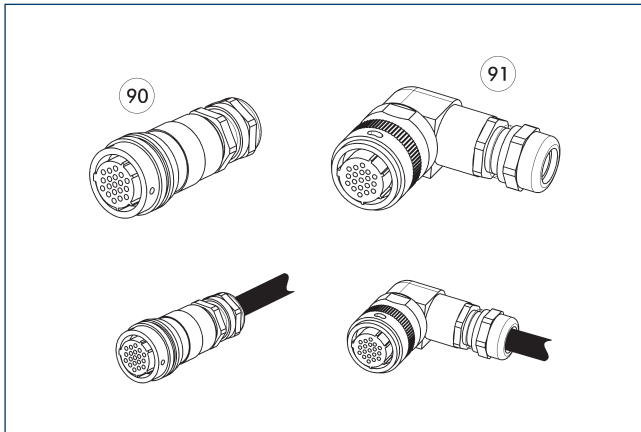
⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

⑨⑩ M8 소켓, D-코드, 4-핀

⑨① M8 소켓, D-코드, 4-핀

케이블 플러그/케이블 확장



⑨⑩ 플러그/소켓 스트레이트

⑨① 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
직선형 케이블 커넥터		
KST-M8-G 4DP	1628054	
케이블 연장선		
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	

COB CB2

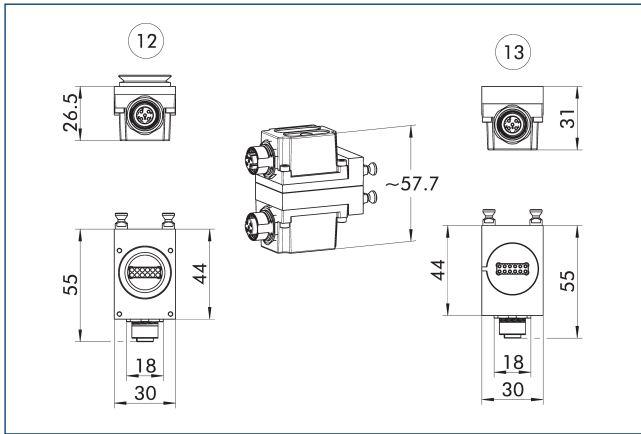
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB CB2-K	COB CB2-A
ID		1586383	1586378
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		통신	통신
중량	[kg]	0.049	0.054
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)
Bus 시스템		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
전송 속도	[Mbit/s]	100	100
핀 접점 수		4	4
정격 전류	[A]	2	2
직류 전압	[V DC]	48	48
전기 연결		M12 소켓, D-코드, 4-핀	M12 소켓, D-코드, 4-핀
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향

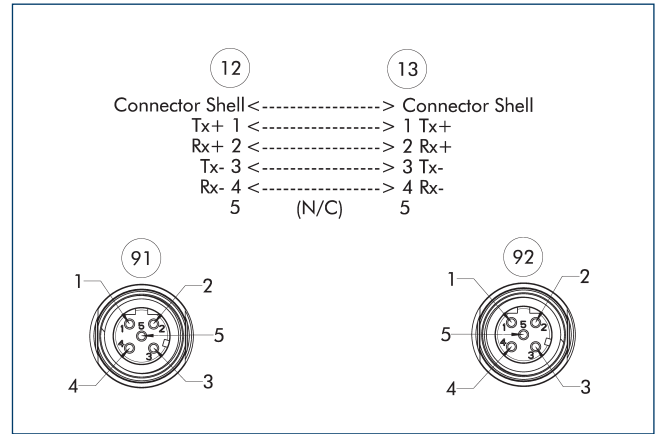
COB CB2-K와 COB CB2-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB CB2-K 및 COB CB2-A에 대한 핀 할당



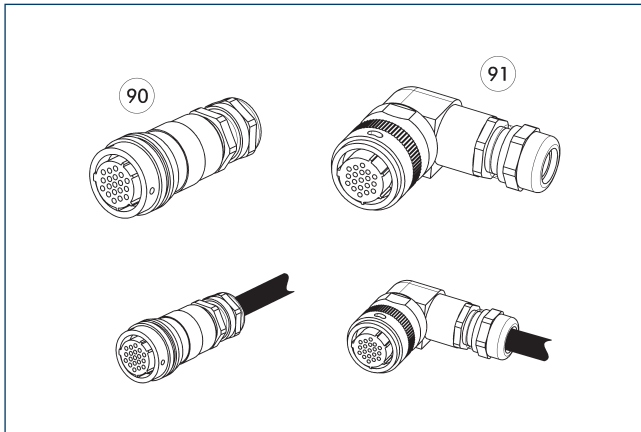
⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

⑨① M12 소켓, D-코드, 4-핀

⑨② M12 소켓, D-코드, 4-핀

케이블 플러그/케이블 확장



⑨① 플러그/소켓 스트레이트

⑨② 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
각형 케이블 커넥터		
KST-M12-W 4DP	1416610	
직선형 케이블 커넥터		
KST-M12-G 4DP	9965967	
케이블 연장선		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	

COB CB4

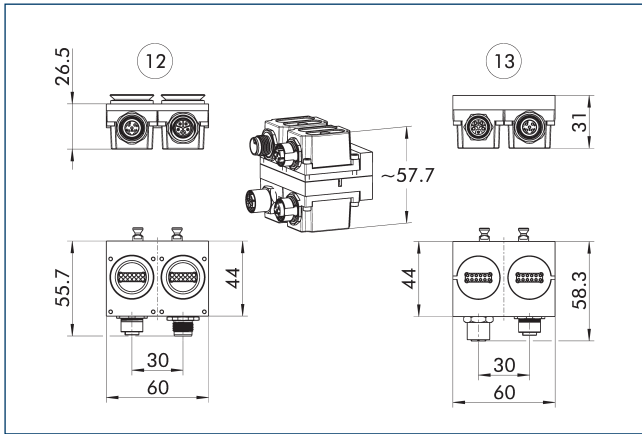
피드 스루 모듈



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

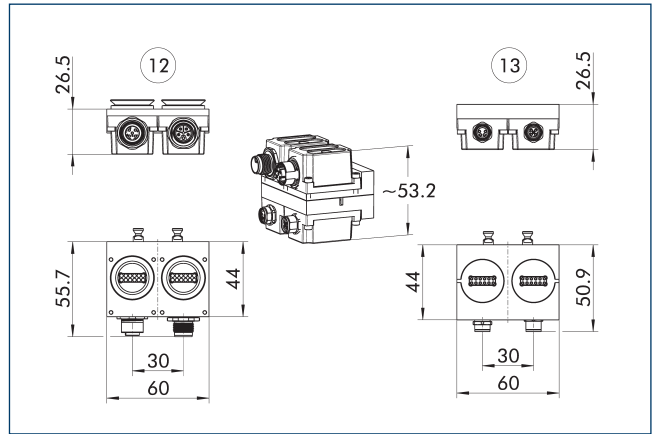
COB CB4-K와 COB CB4-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터촉

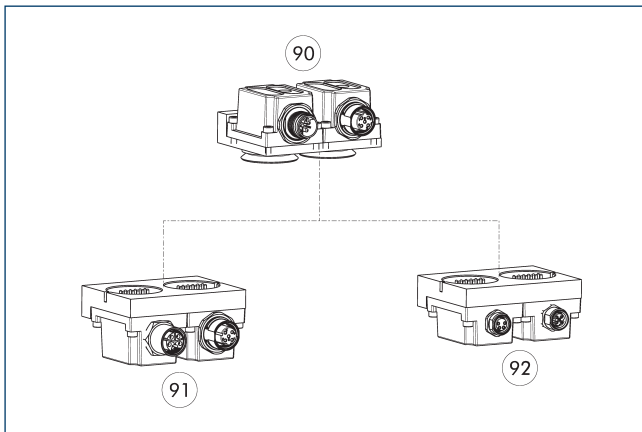
COB CB4-K와 COB CB3-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터촉

CB4 조합 가능성

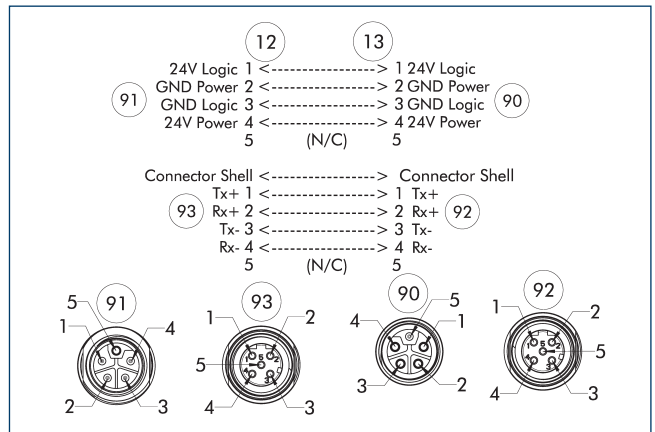


⑨⑩ COB CB4-K

⑨② COB CB3-A

⑨① COB CB4-A

COB CB4-K 및 COB CB4-A에 대한 핀 할당



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터촉

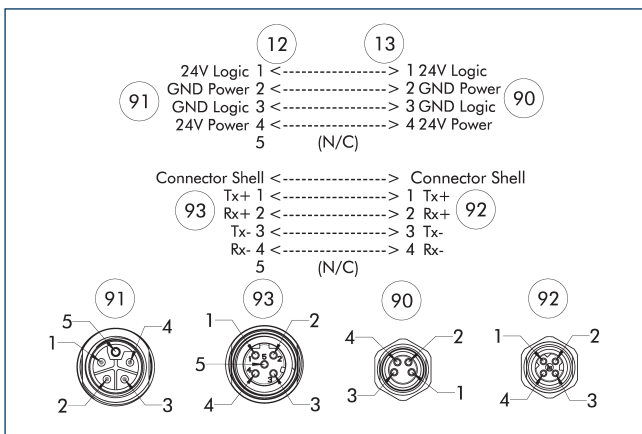
⑨① M12 소켓, L-코드, 5-핀

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

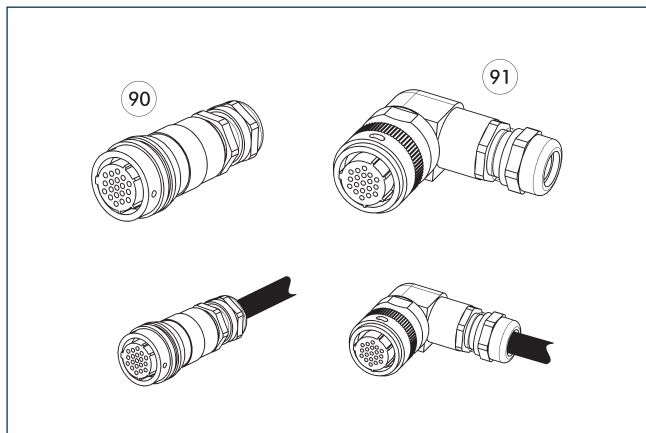
⑨② M8 소켓, D-코드, 4-핀

⑨③ M12 소켓, D-코드, 4-핀

COB CB4

피드 스루 모듈

케이블 플러그/케이블 확장



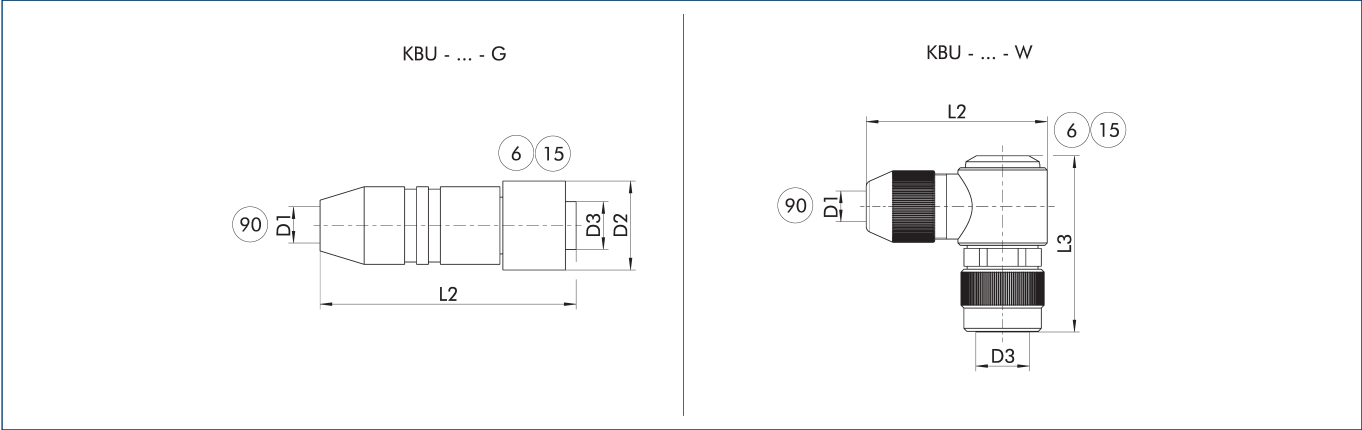
90 플러그/소켓 스트레이트

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.

COB CB6

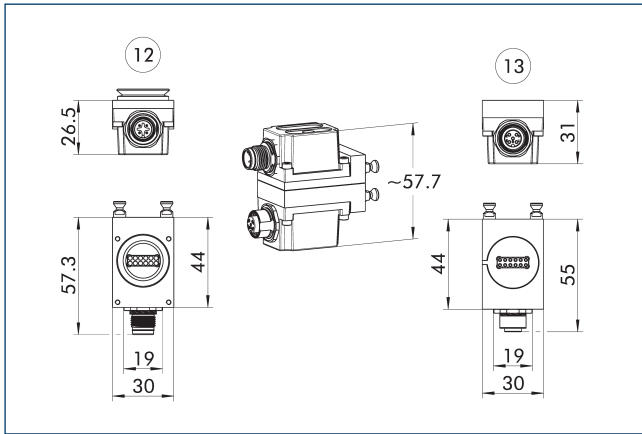
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB CB6-K	COB CB6-A
ID		1586415	1586412
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		통신	통신
중량	[kg]	0.05	0.054
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)
Bus 시스템		모드버스	모드버스
핀 접점 수		5	5
직류 전압	[V DC]	48	48
전기 연결		M12 커넥터, A-코드, 4-핀	M12 소켓, A-코드, 4-핀
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향
공칭 전류 출력	[A]	4	4
정격 전류 논리	[A]	2	2

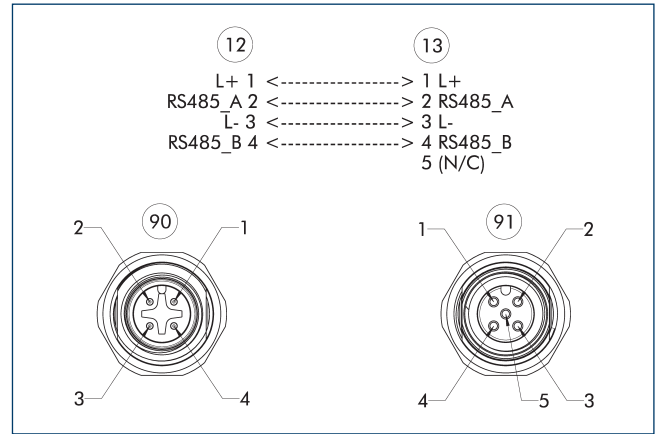
COB CB6-K와 COB CB6-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB CB6-K 및 COB CB6-A에 대한 핀 할당



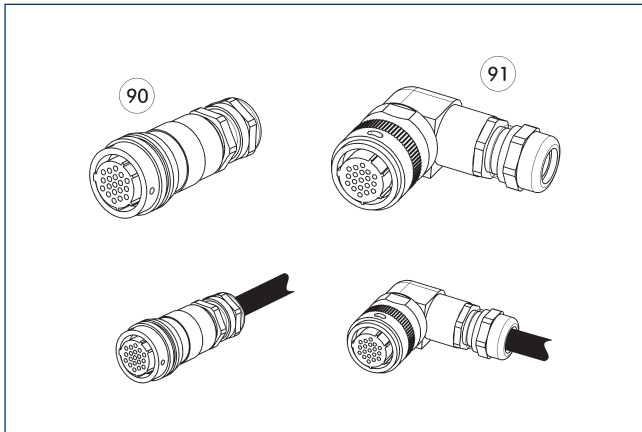
⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

⑨⑩ M12 커넥터, A-코드, 4-핀

⑨① M12 소켓, A-코드, 4-핀

케이블 플러그/케이블 확장



⑨⑩ 플러그/소켓 스트레이트

⑨① 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
각형 케이블 커넥터		
KBU-M12-W 4AP	1628066	
KST-M12-W 4AP	1628068	
직선형 케이블 커넥터		
KBU-M12-G 4AP	1628067	
KST-M12-G 4AP	1628069	

COB CIO1

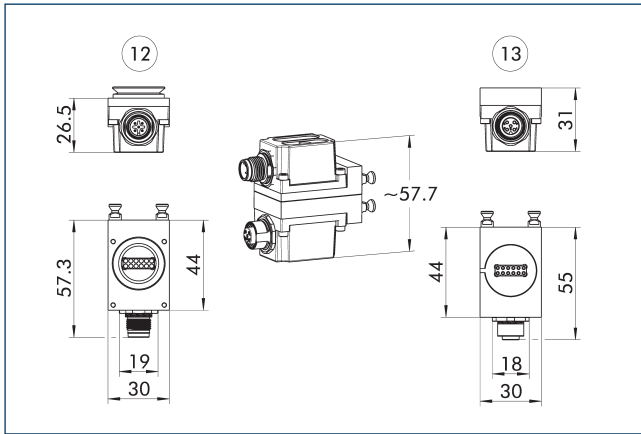
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB CIO1-K	COB CIO1-A
ID		1586418	1586416
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		통신	통신
중량	[kg]	0.051	0.054
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)
Bus 시스템		IO-Link 클래스 B	IO-Link 클래스 B
핀 접점 수		5	5
직류 전압	[V DC]	48	48
전기 연결		M12 플러그, A-코드, 5-핀	M12 소켓, A-코드, 5-핀
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향
공칭 전류 출력	[A]	4	4
정격 전류 논리	[A]	2	2

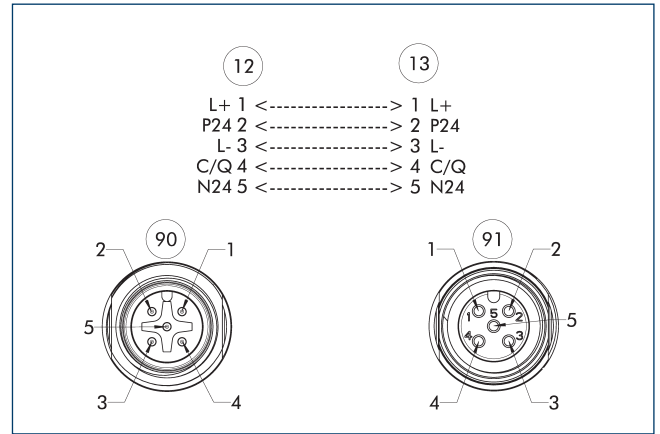
COB CIO1-K와 COB CIO1-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB CIO1-K 및 COB CIO1-A에 대한 핀 할당



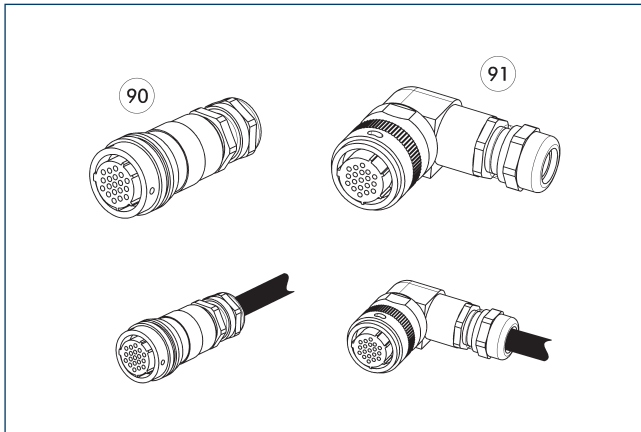
⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

⑨⑩ M12 플러그, A-코드, 5-핀

⑨① M12 소켓, A-코드, 5-핀

케이블 플러그/케이블 확장



⑨⑩ 플러그/소켓 스트레이트

⑨① 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
각형 케이블 커넥터		
KBU-M12-W 5AP	1628055	
KST-M12-W 5AP	1628058	
직선형 케이블 커넥터		
KBU-M12-G 5AP	1628057	
KST-M12-G 5AP	1628059	
케이블 연장선		
KV SG125AP-BG125AP-0030	1628050	
KV SG125AP-BW125AP-0030	1628051	

COB P2

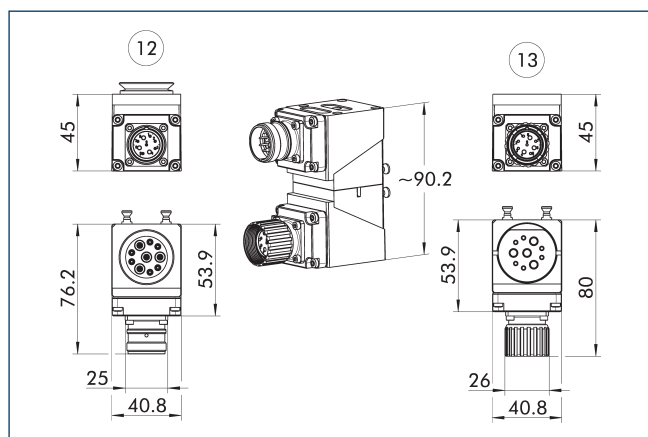
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB P2-K	COB P2-A
ID		1607006	1607007
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		서보	서보
중량	[kg]	0.17	0.17
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)
핀 접점 수		6	6
정격 전류	[A]	5	5
교류 전압	[V AC]	48	48
직류 전압	[V DC]	74	74
전기 연결		M23 커넥터, 9-핀	M23 소켓, 9-핀
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향
핀 접점 수		3	3
정격 전류	[A]	15	15
교류 전압	[V AC]	48	48
직류 전압	[V DC]	74	74
특별 속성		커넥터 하우징의 차폐는 핀 블록을 통해 이루어지며, 전기 회로(신호 및 전력)는 전류에 의해 분리됩니다.	커넥터 하우징의 차폐는 핀 블록을 통해 이루어지며, 전기 회로(신호 및 전력)는 전류에 의해 분리됩니다.

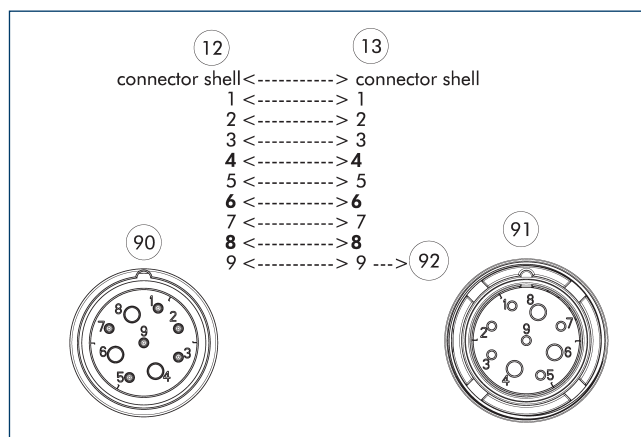
COB P2-K와 COB P2-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB P2-K 및 COB P2-A에 대한 핀 할당



⑫ 마스터 사이드

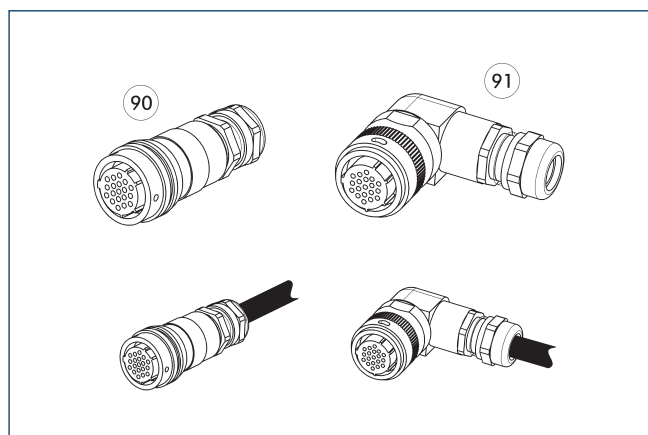
⑬ 어댑터측

⑨⑩ M23 커넥터, 9-핀

⑨① M23 소켓, 9-핀

⑨② 안내 핀

케이블 플러그/케이블 확장



⑨⑩ 플러그/소켓 스트레이트

⑨① 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID
각형 케이블 커넥터	
KAS-REP10-K-90	30081323
직선형 케이블 커넥터	
KAS-REP10-A-0	1644046

COB P3

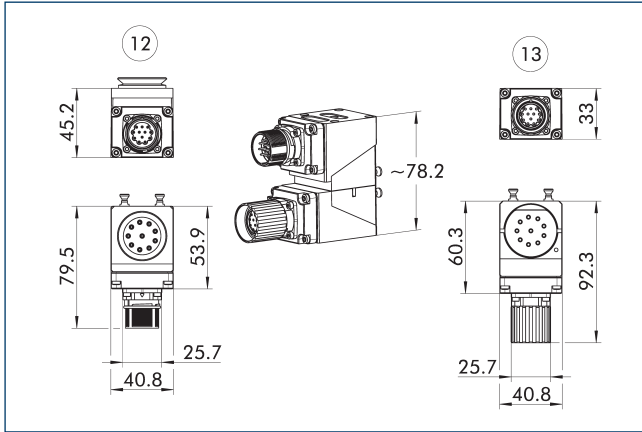
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB P3-K	COB P3-A
ID		1607012	1607014
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		서보	서보
중량	[kg]	0.17	0.17
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)
핀 접점 수		9	9
정격 전류	[A]	3.5	3.5
교류 전압	[V AC]	160	160
직류 전압	[V DC]	160	160
전기 연결		M23 커넥터, 12-핀	M23 소켓, 12-핀
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향
특별 속성		네 개의 꼬인 와이어 쌍, 커넥터 하우징의 차폐는 핀블록을 통해 이루어집니다.	네 개의 꼬인 와이어 쌍, 커넥터 하우징의 차폐는 핀블록을 통해 이루어집니다.

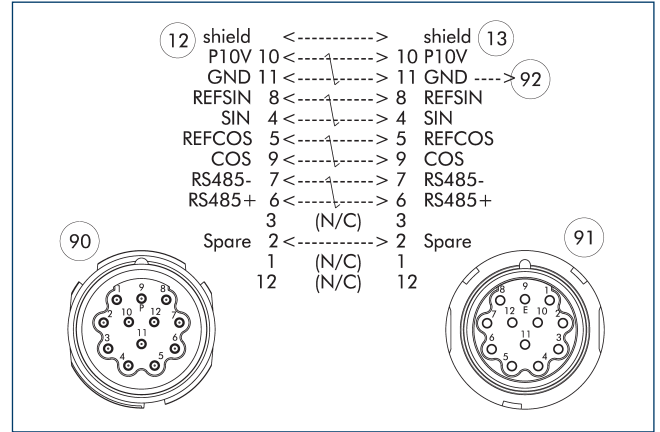
COB P3-K와 COB P3-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB P3-K 및 COB P3-A에 대한 핀 할당



⑫ 마스터 사이드

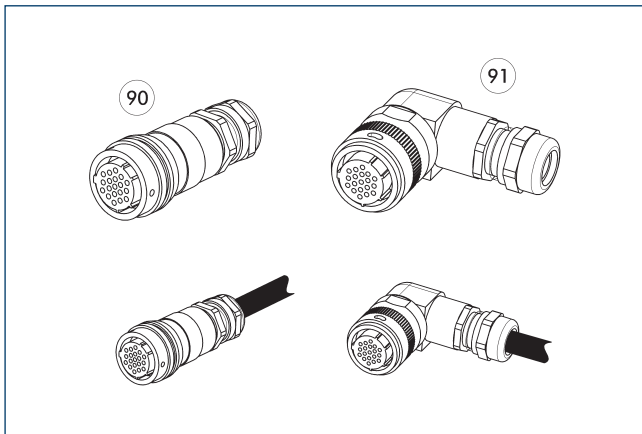
⑨① JAE 인터페이스

⑬ 어댑터측

⑨② 안내 핀

⑨③ JAE 인터페이스

케이블 플러그/케이블 확장



⑨④ 플러그/소켓 스트레이트

⑨⑤ 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
직선형 케이블 커넥터		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	

COB P4

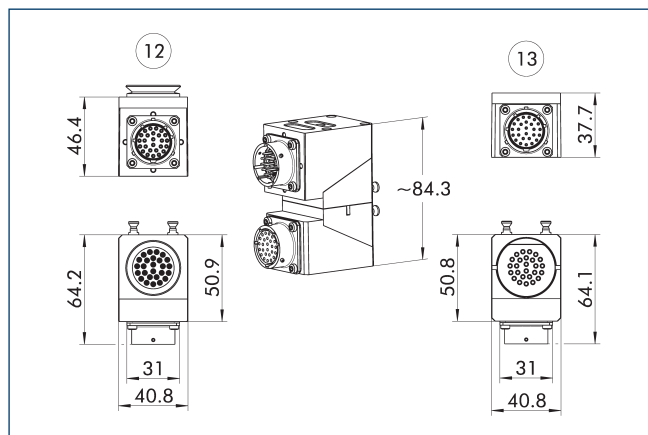
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
ID		1607017	1607018	1607019	1607020
다음에 적합함		헤드 교체	헤드 교체	틀	틀
나사 연결 다이어그램		B	B	B	B
전송 유형		신호	신호	신호	신호
중량	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)	IP64(결합 상태에서만)
핀 접점 수		26	22	26	21
정격 전류	[A]	3	3	3	3
교류 전압	[V AC]	250	250	250	250
직류 전압	[V DC]	250	250	250	250
전기 연결		Amphenol PT 바요넷 록 커넥터, 26핀	Amphenol PT 바요넷 록 커넥터, 26핀	Amphenol PT 바요넷 록 소켓, 26핀	Amphenol PT 바요넷 록 소켓, 26핀
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향	반지름 방향	반지름 방향
특별 속성			모듈 하우징에 통합된 소켓(A코 드, 3핀), 센서 잠금 및 잠금 해제 의 연결용.		0-31개 틀의 틀 코딩용 로터리 인코더 스위치. 최대 0.15 A 및 24 V에 맞게 설계되었습니다.

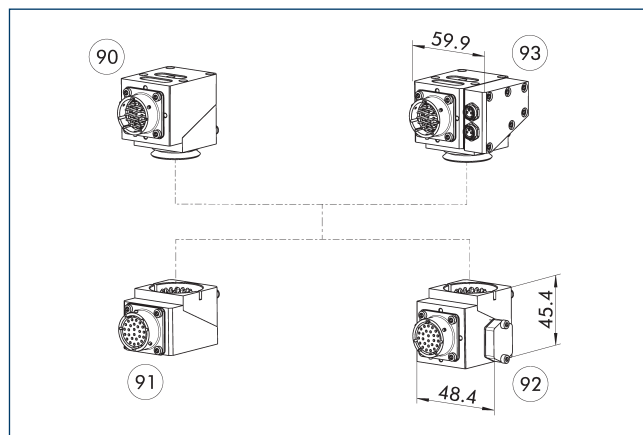
COB P4-K와 COB P4-A의 조합



12 마스터 사이드

13 어댑터측

P4 조합 가능성



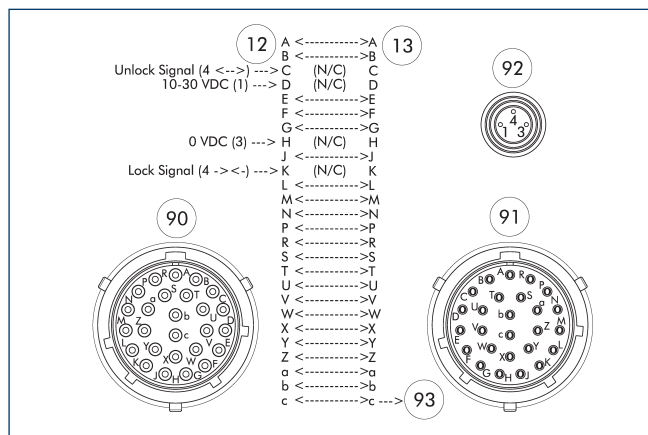
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4C-A

93 COB P4S-K

COB P4S-K 및 COB P4-A에 대한 핀 할당



12 마스터 사이드

13 어댑터측

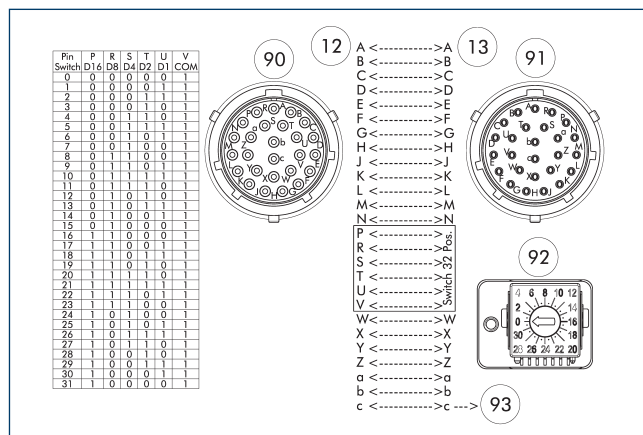
90 Amphenol PT 바요넷 록 커넥터, 26핀

91 Amphenol PT 바요넷 록 소켓, 26핀

92 M8 소켓, A-코드, 3-핀

93 안내 핀

COB P4-K 및 COB P4C-A에 대한 핀 할당



12 마스터 사이드

13 어댑터측

90 Amphenol PT 바요넷 록 커넥터, 26핀

91 Amphenol PT 바요넷 록 소켓, 26핀

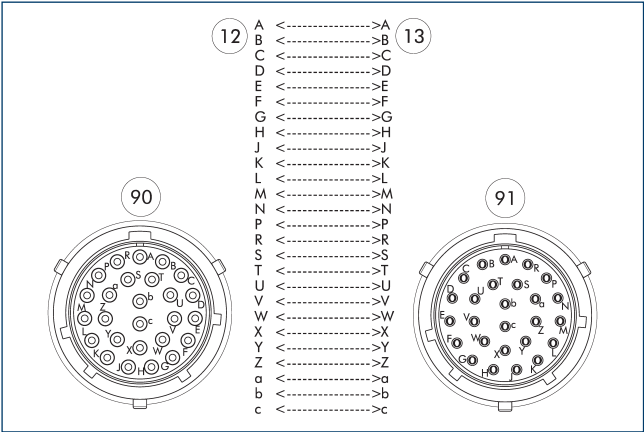
92 0 ~ 31개 톨의 톨 코딩용 로터리 인코더 스위치.

93 안내 핀

COB P4

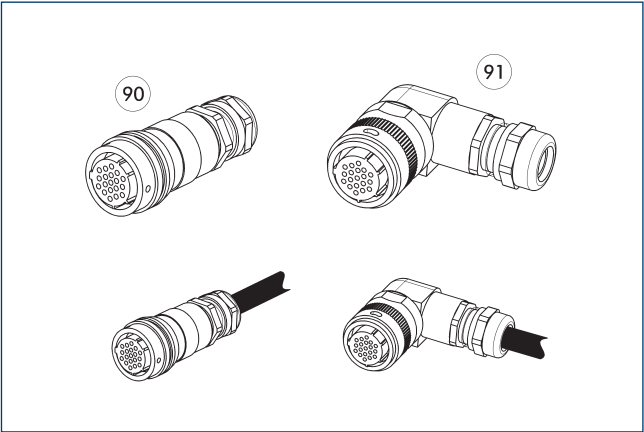
피드 스루 모듈

COB P4-K 및 COB P4-A에 대한 핀 할당



- 12 마스터 사이드
13 어댑터측
- 90 Amphenol PT 바요넷 록 커넥터, 26핀
91 Amphenol PT 바요넷 록 소켓, 26핀

케이블 플러그/케이블 확장



- 90 플러그/소켓 스트레이트
91 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
각형 케이블 커넥터, 로봇 측		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
각형 케이블 커넥터, 공구 측		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
직선형 케이블 커넥터, 로봇 측		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
직선형 케이블 커넥터, 공구 측		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

① 자세한 정보와 추가 케이블 커넥터는 schunk.com에서 찾을 수 있습니다.

COB S12R

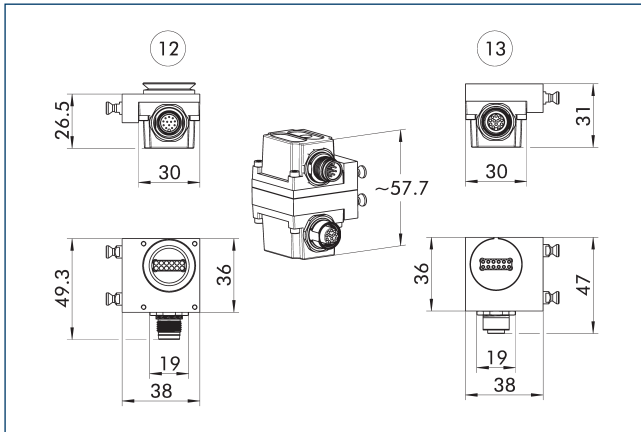
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB S12R-K	COB S12R-A	COB S12RC-A
ID		1586455	1586428	1586450
다음에 적합함		헤드 교체	틀	틀
나사 연결 다이어그램		B	B	B
전송 유형		신호	신호	신호
중량	[kg]	0.054	0.057	0.077
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서서만)	IP64(결합 상태에서서만)	IP64(결합 상태에서서만)
핀 접점 수		12	12	7
정격 전류	[A]	1.5	1.5	1.5
직류 전압	[V DC]	30	30	30
전기 연결		M12 플러그, 12-핀	M12 소켓, 12-핀	M12 소켓, 12-핀
콘센터 연결		접선(오른쪽)	접선(오른쪽)	접선(오른쪽)
특별 속성				0 - 15개 틀의 틀 코딩용 로터리 인코더 스위치. 최대 0.15 A 및 24 V에 맞게 설계되었습니다.

COB S12R-K와 COB S12R-A의 조합

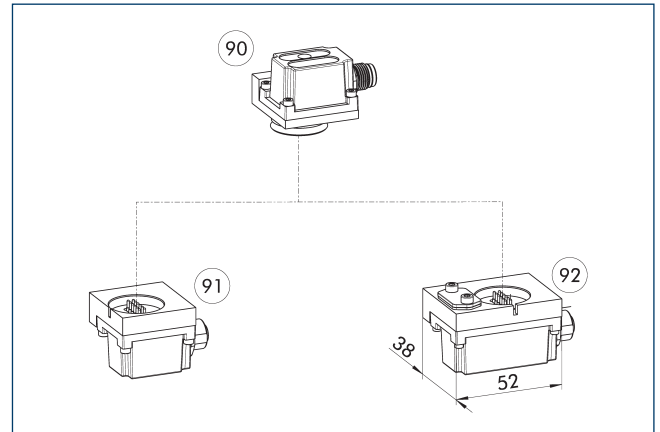


12 마스터 사이드

13 어댑터측

① 그림은 오른쪽에 접선형 케이블 출구가 있는 피드 스루 모듈의 조합을 보여줍니다. 이 변형 제품은 왼쪽에 접선형 케이블 출구가 있는 모델도 있습니다. 두 가지 변형을 결합할 수 없다는 점에 유의하세요.

S12R 조합 가능성

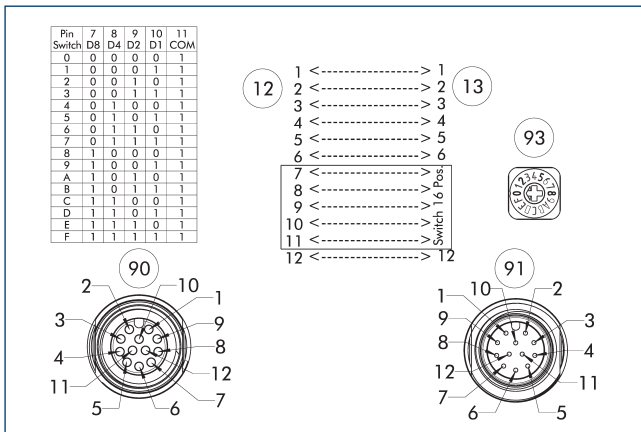


90 COB S12R-K

92 COB S12RC-A

91 COB S12R-A

COB S12C-A와 COB S12-K의 핀 할당



12 마스터 사이드

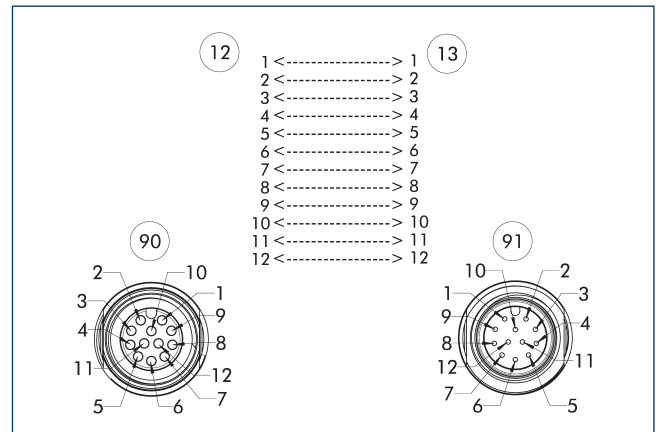
91 M12 소켓, 12-핀

13 어댑터측

93 0-15개 톨의 톨 코딩용 로터리 인 코더 스위치.

90 M12 플러그, 12-핀

COB S12-A와 COB S12-K의 핀 할당



12 마스터 사이드

90 M12 플러그, 12-핀

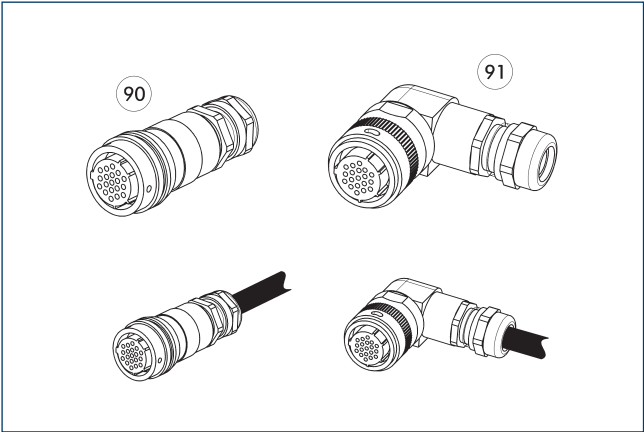
13 어댑터측

91 M12 소켓, 12-핀

COB S12R

피드 스루 모듈

케이블 플러그/케이블 확장



90 플러그/소켓 스트레이트

91 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
연결 케이블		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
각형 케이블 커넥터		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
직선형 케이블 커넥터		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
케이블 연장선		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB S12L

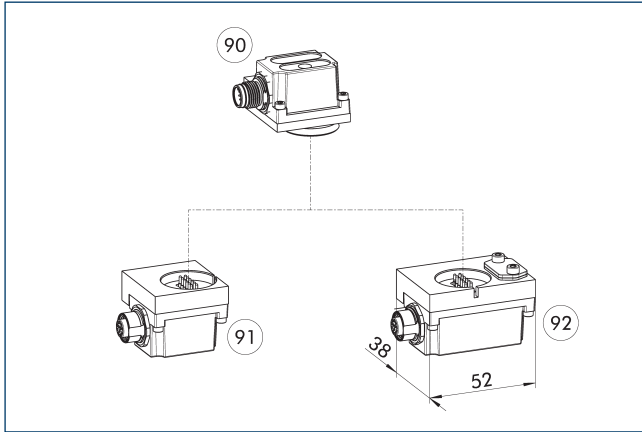
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB S12L-K	COB S12L-A	COB S12LC-A
ID		1586427	1586421	1586424
다음에 적합함		헤드 교체	틀	틀
나사 연결 다이어그램		B	B	B
전송 유형		신호	신호	신호
중량	[kg]	0.054	0.057	0.077
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60	5/60
보호 클래스 IP		IP64(결합 상태에서서만)	IP64(결합 상태에서서만)	IP64(결합 상태에서서만)
핀 접점 수		12	12	7
정격 전류	[A]	1.5	1.5	1.5
직류 전압	[V DC]	30	30	30
전기 연결		M12 플러그, 12-핀	M12 소켓, 12-핀	M12 소켓, 12-핀
콘센터 연결		접선(왼쪽)	접선(왼쪽)	접선(왼쪽)
특별 속성				0 - 15개 틀의 틀 코딩용 로터리 인코더 스위치. 최대 0.15 A 및 24 V에 맞게 설계되었습니다.

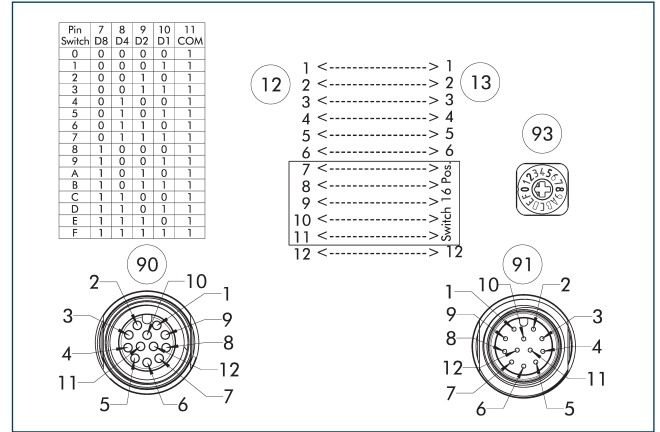
S12L 조합 가능성



90 COB S12L-K
91 COB S12L-A

92 COB S12LC-K

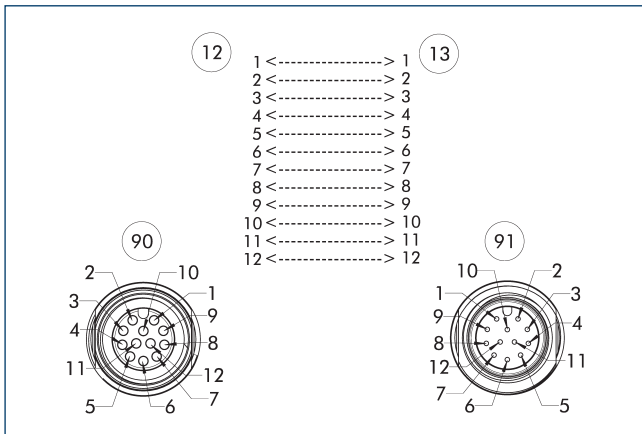
COB S12C-A와 COB S12-K의 핀 할당



12 마스터 사이드
13 어댑터측
90 M12 플러그, 12-핀

91 M12 소켓, 12-핀
93 0-15개 톨의 톨 코딩용 로터리 인 코더 스위치.

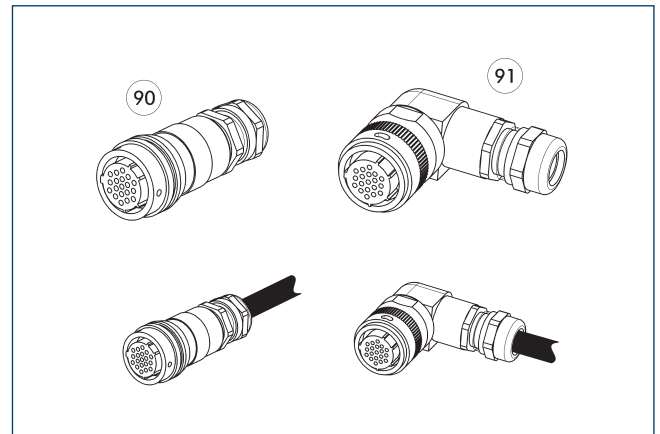
COB S12-A와 COB S12-K의 핀 할당



12 마스터 사이드
13 어댑터측

90 M12 플러그, 12-핀
91 M12 소켓, 12-핀

케이블 플러그/케이블 확장



90 플러그/소켓 스트레이트

91 커넥터/각형 소켓

요청 시 기타 케이블 길이 제공.

설명	ID	
연결 케이블		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
각형 케이블 커넥터		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
직선형 케이블 커넥터		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
케이블 연장선		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	

COB V1A

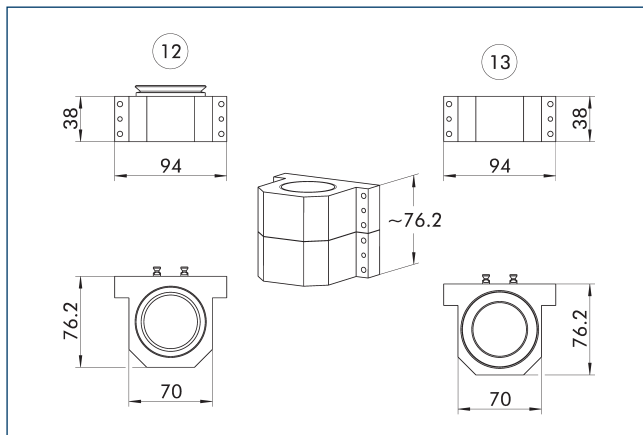
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB V1A-K	COB V1A-A
ID		1604606	1604610
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		진공	진공
중량	[kg]	0.42	0.38
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
콘센터 연결		측 방향	측 방향
유체 피드 스루 수		1x G3/2"	1x G3/2"
매질의 유형		진공	진공
유체 피드 스루당 최대 체적 유량		G3/2"	G3/2"

COB V1A-K와 COB V1A-A의 조합

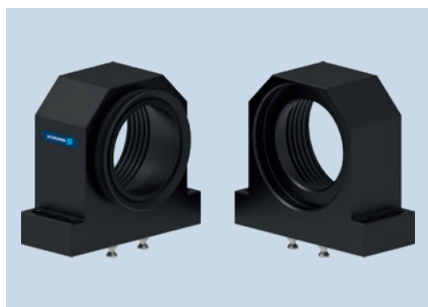


⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB V2A

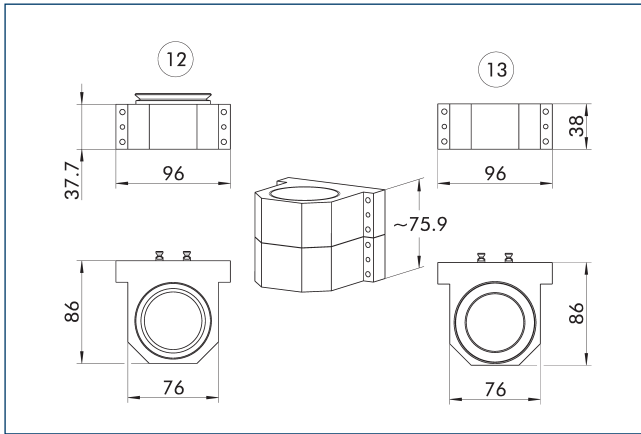
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB V2A-K	COB V2A-A
ID		1604611	1604612
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		진공	진공
중량	[kg]	0.44	0.42
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
콘센터 연결		측 방향	측 방향
유체 피드 스루 수		1x G2"	1x G2"
매질의 유형		진공	진공
유체 피드 스루당 최대 체적 유량		G2"	G2"

COB V2A-K와 COB V2A-A 조합

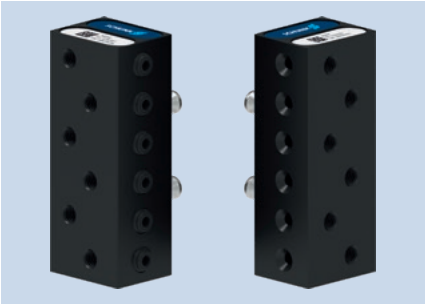


⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB A6M5

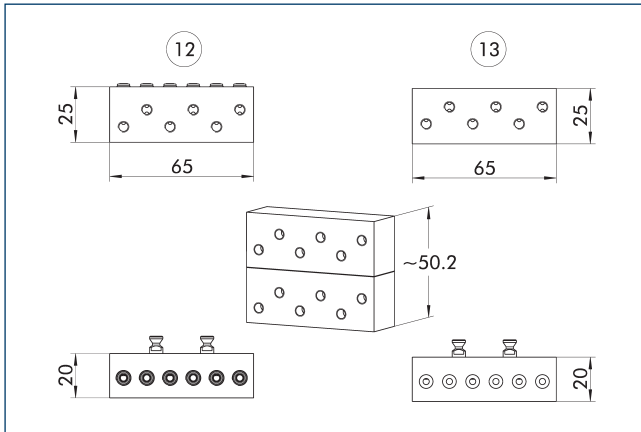
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB A6M5-K	COB A6M5-A
ID		1586373	1586371
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		공압	공압
중량	[kg]	0.09	0.09
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향
유체 피드 스루 수		6x M5	6x M5
매질의 유형		에어, 진공	에어, 진공
유체 피드 스루당 최대 체적 유량		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
최대 작동 압력	[bar]	8	8

COB A6M5-K와 COB A6M5-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB A6M5A

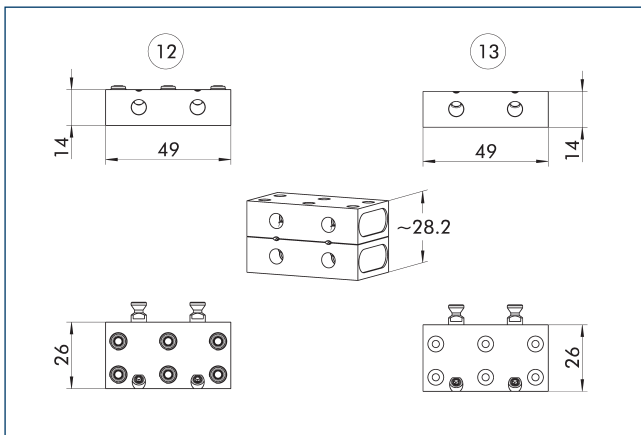
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB A6M5A-K	COB A6M5A-A
ID		1586372	1586103
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		공압	공압
중량	[kg]	0.05	0.05
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
콘센터 연결		측 방향	측 방향
유체 피드 스루 수		6x M5	6x M5
매질의 유형		에어, 진공	에어, 진공
유체 피드 스루당 최대 체적 유량		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
최대 작동 압력	[bar]	8	8

COB A6M5A-K와 COB A6M5A-A 조합

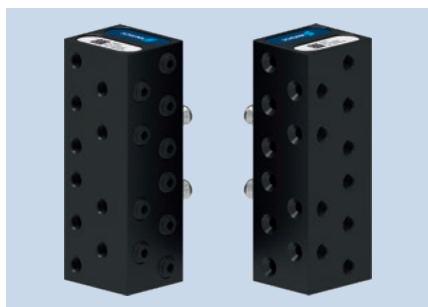


⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB A10M5

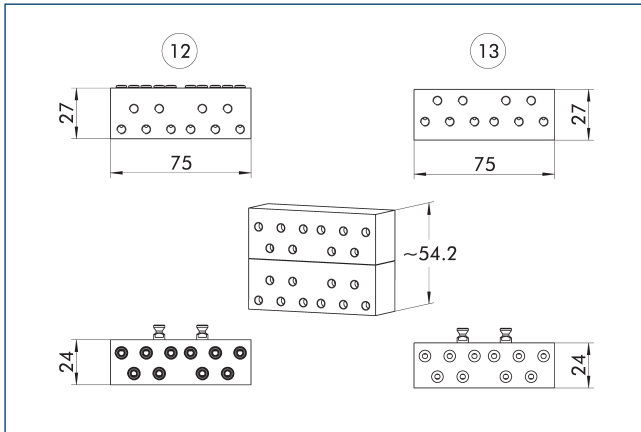
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB A10M5-K	COB A10M5-A
ID		1586357	1586141
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		공압	공압
중량	[kg]	0.13	0.13
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
콘센터 연결		반지름 방향	반지름 방향
유체 피드 스루 수		10x M5	10x M5
매질의 유형		에어, 진공	에어, 진공
유체 피드 스루당 최대 체적 유량		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
최대 작동 압력	[bar]	8	8

COB A10M5-K와 COB A10M5-A의 조합

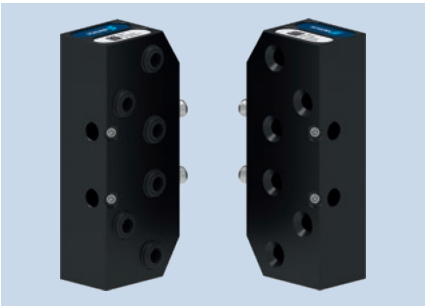


⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측

COB A618A

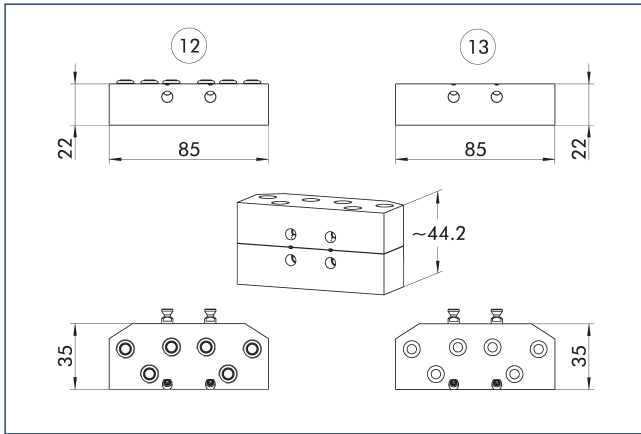
피드 스루 모듈



기술 데이터

설명		COB A618A-K	COB A618A-A
ID		1586359	1586358
다음에 적합함		헤드 교체	틀
나사 연결 다이어그램		B	B
전송 유형		공압	공압
중량	[kg]	0.17	0.17
최저/최고 주위 온도	[°C]	5/60	5/60
콘센터 연결		측 방향	측 방향
유체 피드 스루 수		6x G1/8"	6x G1/8"
매질의 유형		에어, 진공	에어, 진공
유체 피드 스루당 최대 체적 유량		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
최대 작동 압력	[bar]	8	8

COB A618A-K와 COB A618A-A의 조합



⑫ 마스터 사이드

⑬ 어댑터측



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*

