

## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

### 일반 주문 데이터

버전	현장 부착형 커넥터, M12 소켓
주문 번호	<a href="#">2525620000</a>
유형	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
수량	1 items

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E307231

치수 및 중량

순중량	39 g
-----	------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	5	코딩	L-coded
접점 표면	금도금	결선 유형	크림프 결선
하우징 기본 재질	아연 주조	케이블 직경, 최대	13.5 mm
케이블 직경, 최소	5.8 mm	접점 재질	Cu
전선 굵기, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	전선 굵기, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
공칭 전압	63 V	정격 전류	16 A
보호 등급	IP67, 스크류된 경우	플러그 주기	500
오염 심각도	3	정격 전류	16 A
실드 결선	예	나사선 링 재질	주조 아연
하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C	결선 단면, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면, 최소	0.75 mm <sup>2</sup>		

일반 정보

극 수	5	결선 1	M12
결선 2	Crimp	하우징 기본 재질	아연 주조
결선 나사산	M12 소켓	접점 재질	Cu
접점 표면	금도금	보호 등급	IP67, 스크류된 경우
플러그 주기	500		

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-111
--------	-----------------

중요 참고 사항

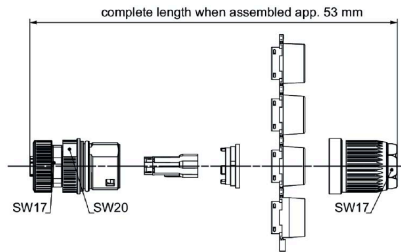
제품 정보	인클로저, 인서트 및 크림프 접점은 별도로 주문해야 합니다. 4 x 크림프 접점, 잭 / 1 x 크림프 접점, FE-기능용 핀 (FE).
-------	---

분류

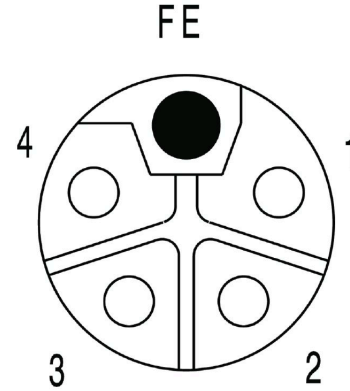
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

도면

치수 도면



폴 계획



SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

접점



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

일반 주문 데이터

유형	SAI-M12L-KBC-0.5	버전
주문 번호	<a href="#">2530990000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
수량	50 ST	
유형	SAI-M12L-KBC-0.75	버전
주문 번호	<a href="#">2531000000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
수량	50 ST	
유형	SAI-M12L-KBC-1.5	버전
주문 번호	<a href="#">2531010000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
수량	50 ST	
유형	SAI-M12L-KBC-2.5	버전
주문 번호	<a href="#">2525650000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
수량	50 ST	
유형	SAI-M12L-KSC-0.5FE	버전
주문 번호	<a href="#">2530960000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541076	
수량	50 ST	
유형	SAI-M12L-KSC-0.75FE	버전
주문 번호	<a href="#">2530970000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541083	
수량	50 ST	
유형	SAI-M12L-KSC-1.5FE	버전
주문 번호	<a href="#">2530980000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541090	
수량	50 ST	
유형	SAI-M12L-KSC-2.5FE	버전
주문 번호	<a href="#">2525660000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537017	
수량	50 ST	