

**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다.  
이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮬러에서는 맞춤형  
어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다.  
M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신  
엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형  
플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우  
5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다.  
크림프 결선은 기능적 안정성이 두드러집니다. 이  
결선은 전선을 접점에 압착한 후 접점 캐리어에 물리는  
방식입니다. 전선과 크림프 간의 결선은 진동에 강하고  
오랜 시간 동안 안정적으로 유지됩니다.  
크림프 접점은 별도로 주문하셔야 합니다.

**일반 주문 데이터**

버전	현장 부착형 커넥터, M12
주문 번호	<a href="#">1380590000</a>
유형	SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182590
수량	1 items

**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF**

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

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

**기술 데이터****승인**

RoHS	준수
------	----

**치수 및 중량**

순중량	25 g
-----	------

**환경 제품 규정 준수**

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터**

극 수	4	코딩	D-코딩
접점 표면	금도금	결선 유형	크림프 결선
하우징 기본 재질	CuZn	케이블 직경, 최대	8.5 mm
케이블 직경, 최소	8.1 mm	전선 굽기, 최대	0.5 mm <sup>2</sup>
전선 굽기, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>	공칭 전압	50 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 200	오염 심각도	3
접점 유형	암형(Female)	실드 결선	예
나사선 링 재질	황동, 니켈 도금	하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C

**일반 정보**

극 수	4	결선 1	M12
결선 2	Crimp	하우징 기본 재질	CuZn
결선 나사산	M12	접점 표면	금도금
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 200

**표준**

커넥터 표준	IEC 61076-2-101	철로 차량에 대한 화재 안전성	According to EN 45545, HL1 - HL3
--------	-----------------	------------------	-------------------------------------

**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		

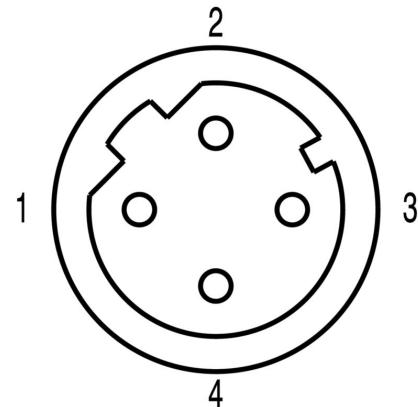
**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF**

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

도면

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

폴 계획



**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF**

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

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

**액세서리****...M12용**

바이드뮬러에서는 센서-액추에이터 케이블 작업을 위한 다양한 공구와 액세서리를 제공합니다.

**일반 주문 데이터**

유형	SAI-TMCDC	버전
주문 번호	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
수량	1 ST	
유형	SAI-CEH095	버전
주문 번호	<a href="#">1381750000</a>	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183894	
수량	1 ST	