데이터 시트

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

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	1380550000
유형	SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182354
수량	1 items

데이터 시트

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

순중량	34.32 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-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	7.5 mm
케이블 직경, 최소	7.1 mm	전선 굵기, 최대	0.5 mm²
전선 굵기, 최소	0.34 mm²	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		

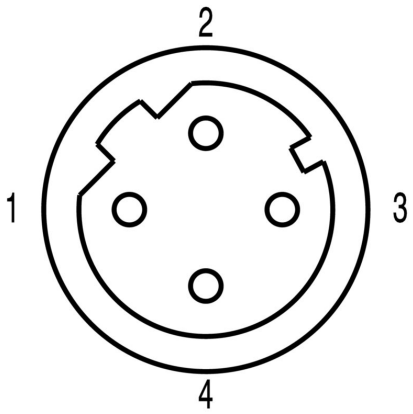
SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

도면

폴 계획



SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

액세서리

...M12용



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

일반 주문 데이터

유형	SAI-CEH090	버전
주문 번호	1381740000	압착 공구 인서트
GTIN (EAN)	4050118183887	
수량	1 ST	

유형	SAI-TMCDC	버전
주문 번호	1381710000	압착 공구
GTIN (EAN)	4050118183764	
수량	1 ST	