데이터 시트

SAISGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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.
IDC 기술을 사용하면 전선을 압착하거나 탈피하지 않고도 단자대 접점에 직접 삽입할 수 있기 때문에 간단하고 신속하게 조립할 수 있습니다. 또한 기능적 보안도 탁월합니다.

일반 주문 데이터

버전	현장 부착형 커넥터, M12
주문 번호	1781550000
유형	SAISGI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248172146
수량	1 items

데이터 시트

SAISGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

직경	15 mm	순중량	20.5 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	4	코딩	A-코딩
접점 표면	주석 도금	LED	아니요
결선 유형	절연 변위 결선	하우징 기본 재질	CuZn
절연 저항	108 Ω	케이블 직경, 최대	5.1 mm
케이블 직경, 최소	4 mm	전선 굵기, 최대	0.5 mm²
전선 굵기, 최소	0.25 mm²	공칭 전압	32 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 50	오염 심각도	3
접점 유형	수형(Male)	실드 결선	No
나사선 링 재질	주조 아연	하우징의 온도 범위	-25…+85 °C

일반 정보

극 수	4	결선 1	M12
결선 2	IDC	하우징 기본 재질	CuZn
결선 나사산	M12	접점 표면	주석 도금
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.25 mm²	와이어 사이즈, 미세 스트랜드, 최대	0.5 mm²
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 50

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101

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		

SAISGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

도면

폴 계획

