데이터 시트

SAIE-M12S-CD-2.0A HW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

센서/액추에이터 케이블링의 장치 측 결선에는 다양한 내장 커넥터가 필요합니다. 이것은 버전 M12, M8 및 M5에서 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	내장 플러그, M12, 핀, 직선형, PG 9, 극 수: 5, 2 m
주문 번호	<u>2484420200</u>
유형	SAIE-M12S-CD-2.0A HW
GTIN (EAN)	4050118495935
수량	1 items

카탈로그 상태 / 도면 1

SAIE-M12S-CD-2.0A HW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

~	าไ
$\overline{\sim}$	Υľ

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 120 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

케이블의 기술 사양

케이블 길이	2 m	외피 색상	보라색
PE 기능	아니요	케이블 재질	PUR 무할로겐
가속	5 m/s ²	구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경
구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경	구부림 주기	1 mill.
와이어 단면(프린트/온라인)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34	속도	5 m/s
	mm²		
외피 재질	PUR 무할로겐	UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20236 (80 °C / 30 V)
용접 스파크 저항	아니요	컬러 코딩	적색, 검은색, 흰색, 파란색
<u></u> 폴 수	5		

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	5	코딩	A-코딩
접점 표면	금도금	 케이블 직경, 최대	7.5 mm
케이블 직경, 최소	6.9 mm	공칭 전압	125 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP68
오염 심각도	3	케이블 글랜드	PG 9
실드 결선	예	하우징의 온도 범위	-5 ~ +70 °C

분류

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

카탈로그 상태 / 도면 2



SAIE-M12S-CD-2.0A HW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

도면	W	ww.weidmueller.com	
치수 도면	상세 도면		
배선도			