센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (http://download.phoenixcontact.com)

센서/액추에이터 박스, 적용: 표준, 연결 방법: M12-SPEEDCON 소켓 플라스틱, 슬롯 수: 8, 핀 수: 5, 코딩: A - 표준, 슬롯 할당: 이중, 상태 표시: 아니오, 범용; 마스터 케이블 연결: 고정 연결 180°, PUR/PVC, 케이블 길이: 5 m, 차폐: 아니오

이 제품 구입 이유

- 몰딩 하우징 및 높은 보호 수준에 기반한 필드 안전성
- 하나의 마스터 케이블을 사용한 신호의 유연하고 분산된 번들링
- 공간 절약: 1개의 슬롯에 2개의 센서를 연결할 수 있는 분배기 박스
- SPEEDCON 고속 결합 시스템을 사용한 작업 시간 절약

주요 상용 데이터

패키지 단위	1 STK
GTIN	4 046356 553889
GTIN	4046356553889
개당 중량(패키지 제외)	1,151.800 g
관세율 번호	85444290
출신 국가	폴란드

기술 데이터

일반

정격전압	120 V
I/O 신호당 전류 전송 용량	2 A
슬롯당 전류 전송 용량	4 A
총 정격 전류	12 A
핀 수	5
슬롯 수	8
UL 94에 따른 난연성등급	V0
센서/액추에이터 연결 시스템	M12-SPEEDCON 소켓

주변 조건

센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

기술 데이터

주변 조건

보호 수준	IP65
	IP67
주변 온도(작동)	-25 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 90 °C (고정 설치용)
	-5 °C ... 80 °C (유연 설치용)

마스터 케이블 연결 데이터

연결 타입	고정 연결
케이블 길이	5 m
조임 토크 슬롯 센서/액추에이터 케이블	0.4 Nm
하우징 고정용 마운팅 스크류의 조임 토크	0.5 Nm

절연 소재

하우징 소재	PBT
주형 매스의 소재	PUR
접점 소재	Cu 합금
접점 표면 소재	금도금
접점 캐리어 소재	PA
스레디드 슬리브 소재	PBT
소재, O-링	NBR

핀 할당

슬롯/핀 = 전선 색상 또는 연결	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GY/PK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RD/BU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WH/GN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BN/GN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WH/YE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YE/BN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WH/GY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

표준 및 규정

센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

기술 데이터

표준 및 규정

표준 명칭	M12 커넥터
표준/규정	IEC 61076-2-101
표준에 따른 연결	CUL
UL 94에 따른 난연성등급	V0

케이블

케이블 타입	PUR/PVC 검정색
케이블 타입(약어)	PUR
케이블 약어	LiYY11Y-HF
UL AWM 스타일	20549 (80°C/300 V)
케이블 사이즈	16x 0.5 mm² (신호 라인)
	3x 1 mm² (전원 라인)
AWG 신호 라인	20
AWG 전원 공급	17
전선 구조 신호 라인	28x 0.15 mm
전선 구조, 전원 공급	56x 0.15 mm
절연체를 포함한 코어 치수	1.5 mm ±0.1 mm (신호 라인)
	2.1 mm ±0.1 mm (전원 라인)
전선 색상	갈색, 파란색, 녹색/노란색, 흰색, 녹색, 노란색, 회색, 핑크색, 빨간색, 검정색, 보라색, 회색/핑크색, 빨간색/파란색, 흰색/녹색, 갈색/녹색, 흰색/노란색, 노란색/갈색, 흰색/회색, 회색/갈색
전체 꼬임	레이어에서 꼬인 전선
외부 시스(sheath), 색상	검정색 RAL 9005
내부 시스(sheath) 두께	≥ 0.15 mm
외부 시스(sheath) 두께	≥ 0.76 mm
외부 케이블 직경 D	10.5 mm ±0.2 mm
최소 곡률반경, 고정 설치	7,5 x D
최소 곡률반경, 유연 설치	10 x D
휨 주기 수	1500000
최소 곡률반경, 드래그 체인 용도	10 x D
트래버싱 경로	2 m
트래버싱 속도	2 m/s
케이블 중량	183.7 kg/km
외부 시스(sheath), 소재	PUR
소재, 내부 시스(sheath)	PVC
소재 전선 절연	PVC
전선 소재	Cu litz 나선
정격 전압, 케이블	300 V
테스트 전압, 케이블	2000 V
특수 속성	실리콘-프리
내염성	DIN EN 50265에 따름
내유성	VDE 0472 Part 803에 따름

센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

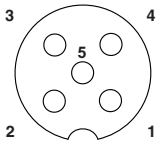
기술 데이터

케이블

기타 저항성	산성 및 알칼리 용액과 용매에 대한 높은 내성
주변 온도(작동)	-40 °C ... 90 °C (케이블, 고정 설치)
	-5 °C ... 80 °C (케이블, 유연 설치)

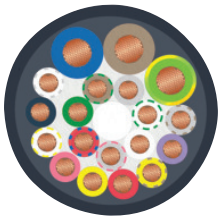
도면

모형도



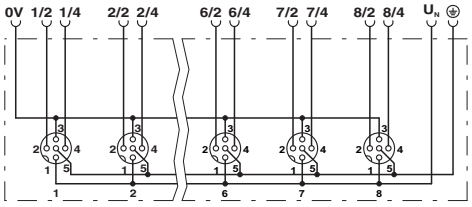
M12 슬롯, 소켓, 5핀

케이블 사이즈

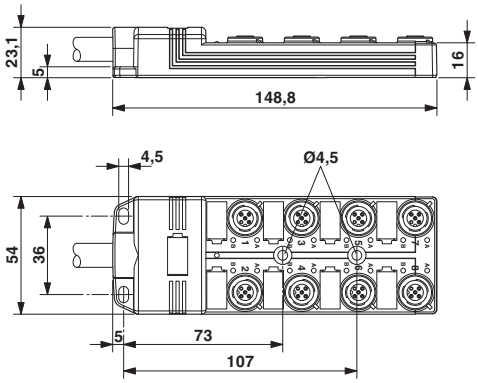


PUR/PVC 검정색 [PUR]

회로 다이어그램



치수 도면



분류

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279219
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

분류

ETIM

ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31251501

인증

인증

인증

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex 승인

승인 세부 사항

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976

정격전압 UN	120 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976

정격전압 UN	120 V

EAC		EAC-Zulassung

센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

인증

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

액세서리

액세서리

보호 캡

스크류 플러그 - PROT-MS SCO - 1553129

SPEEDCON 빠른 잠금 기능이 있는 M12 스크류 플러그, 센서/액추에이터 케이블, 박스 및 플러시 타입 커넥터의 사용하지 않는 M12 소켓용

장치 마킹

스냅-인 마커 - UC-EM (17,5X9) - 0827490

스냅-인 마커, 시트, 흰색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, 마운팅 타입: 마커 캐리어에 스냅됨, 글자 입력 필드 크기: 17.5 x 9 mm

스냅-인 마커 - UCT-EM (17,5X9) - 0801491

스냅-인 마커, 시트, 흰색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, 마운팅 타입: 마커 캐리어에 스냅됨, 글자 입력 필드 크기: 17.5 x 9 mm

스냅-인 마커 - UC-EM (17,5X9) YE - 0827494

스냅-인 마커, 시트, 노란색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, 마운팅 타입: 마커 캐리어에 스냅됨, 글자 입력 필드 크기: 17.5 x 9 mm

센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

액세서리

스냅-인 마커 - UCT-EM (17,5X9) YE - 0801492

스냅-인 마커, 시트, 노란색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, 마운팅 타입: 마커 캐리어에 스냅됨, 글자 입력 필드 크기: 17.5 x 9 mm

---

토크 도구

토크 스크류 드라이버 - TSD 04 SAC - 1208429

토크 스크류 드라이버, 0.4 Nm의 사전 설정 토크 및 M12 커넥터용 4 mm 육각형 드라이브 사용

토크 스크류 드라이버 - TSD-M 1,2NM - 1212224

토크 스크류 드라이버, EN ISO 6789 표준을 준수하는 정확성, 0.3 - 1.2 Nm 조정 가능

라벨링된 장치 마커

스냅-인 마커 - UC-EM (17,5X9) CUS - 0828238

스냅-인 마커, 주문 가능: 시트 단위, 흰색, 고객 사양에 맞게 라벨링됨, 마운팅 타입: 마커 캐리어에 스냅됨, 글자 입력 필드 크기: 17.5 x 9 mm

---

스냅-인 마커 - UCT-EM (17,5X9) CUS - 0801575

UniCard 시트, 다른 제조업체의 장치 라벨링용, 개요 표는 다운로드 영역 참조, 고객 사양에 맞게 라벨링됨

센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

액세서리

스냅-인 마커 - UC-EM (17,5X9) YE CUS - 0828239

스냅-인 마커, 주문 가능: 시트 단위, 노란색, 고객 사양에 맞게 라벨링됨, 마운팅 타입: 마커 캐리어에 스냅됨, 글자 입력 필드 크기: 17.5 x 9 mm

---

스냅-인 마커 - UCT-EM (17,5X9) YE CUS - 0801576

UniCard 시트, 다른 제조업체의 장치 라벨링용, 개요 표는 다운로드 영역 참조, 고객 사양에 맞게 라벨링됨

스크류 드라이버 도구

어댑터 삽입 - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600

TSD-M...토크 도구용 어댑터 비트, SAC 비트를 수용하기 위한 4 mm 육각형 E6.3-1/4" 드라이브

도구 - SAC BIT M12-D15 - 1208432

M12 커넥터가 있는 센서/액추에이터 케이블과 조립용 M12 커넥터의 조립용 너트, 널(knurl) 직경 15 mm, 4 mm 육각형 드라이브 있음

도구 - SACC BIT M12-D20 - 1208445

M12 커넥터 조립용 너트, 널(knurl) 직경 20 mm를 사용한 조립용, 4 mm 육각형 드라이브용

DIN 레일 어댑터

센서/액추에이터 박스 - SACB-8/16- 5,0PUR SCO P - 1452547

액세서리

전자 하우징 - UTA 136 - 2853996

범용 DIN 레일 어댑터, 스위치기어에 고정용

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com