

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









PicoPak: 견고한 제품

• 6 mm의 슬림한 폭으로 제어 캐비닛 내부 공간 절약

• 패시브 아이솔레이터, 입/출력에서의 루프 전원 공급

• 향상된 작동 온도 범위: -40°C ~ +70°C

• 영점 및 스팬 조절 가능

# 일반 주문 데이터

버전	패시브 아이솔레이터, 출력 전류 루프 전원 공급, 입력 : 4-20 mA, 출력 : 4-20 mA
주문 번호	<u>2501110000</u>
유형	PICOPAK-CI-CO-LP-P
GTIN (EAN)	4050118514704
수량	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인					
승인	C E UL US LISTED	D2 C SUS	IECEx		
ROHS	준수	W O I			
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>				
인증 번호(cURus)	E141197				
인증 번호 (cULusEX)	E223527				
치수 및 중량					
	55 mm	깊이 (인치)	2.1654 inch		
프 : 높이	79.4 mm	높이 (인치)	3.126 inch		
너비	6.1 mm	폭 (인치)	0.2402 inch		
순중량	47 g	·			
온도					
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C55 °C		
포진 근工 작동 온도에서 습도	0 ~ 95 %(응결 없음)	<u> </u>	0 ~ 95 %(응결 없음)		
	0 93 70(8 2 10 11	<u> </u>	0 33 /0(82 MB)		
장애 확률					
SIL(IEC 61508 준수)	없음				
환경 제품 규정 준수					
RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재				
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP		f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1			
입력			,		
 센서	전류 소스	수량 입력	1		
: 입력 전류	420 mA @ 635 V DC	 전압 강하, 전류 입력	≤3,5 V		
출력					
출력 수	1	부하 임피던스 전류	≤ 600 Ω, @ max 23mA		
물역 구 출력 전류	I 4 ~ 20 mA, 루프 전원 공급	구야 엄피던스 전류 차단 주파수(-3 dB)	≥3,5 kHz		
눌역 신규 공급 전압(출력)	4 20 MA, 무프 신권 등급 1832 V	시킨 구딱구(-> UD)	≥อ,ฃ к⊓∠		
	1032 V				
일반 데이터			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
표준	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	정확도	측정 범위의 <0.1 %		
보호 등급	IP20	공급 전압	출력 루프 전원 공급		
스텝 반응 시간	≤ 5 ms	장착 레일	TS 35		
온도 계수	≤ 200 ppm/K	공칭 소비 전력	0.5 VA		
구성	전위차계, Zero / Span	전력 소비, 최대	0.8 W		
저려 소비 인바저	0.55 W				

전력 소비, 일반적

카탈로그 상태 / 도면 2

0.55 W



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

절연 조정				
표준	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition	EMC 표준	EN 61326-1	
서지 전압 범주	II	오염 심각도	2	
갈바닉 절연	2-웨이 아이솔레이터	절연 전압	3.5 kV	
정격 전압	300 V ACrms			
결선 데이터				
열선 유형	PUSH IN	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
과이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 20	
사이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 14			
부품 설명				
제품 설명	패시브 아이솔레이터 PicoPak-CI-CO-LP는 표준 아날로그 전류 신호를 분리합니다. 아날로그 입력 전류 신호는 아날로그 출력 전류 신호로 선형 변환되며 전기적으로 절연됩니다. 전력 공급은 입력: 출력 측정 회로를 통해 이루어집니다. 측정 범위는 필요에 따라 전면에 설치되어 있는 전위차계 (Zero와 Span)를 통해 조정 가능합니다.			
분류				
른류				
	EC002653	ETIM 7.0	EC002653	
TIM 6.0	EC002653 EC002653	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002653 EC002653	
TIM 6.0 TIM 8.0				
TIM 6.0 TIM 8.0 TIM 10.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653	
TIM 6.0 TIM 8.0 TIM 10.0 CLASS 9.1	EC002653 EC002653	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002653 27-21-01-20	
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002653 EC002653 27-21-01-20	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002653 27-21-01-20 27-21-01-20	

카탈로그 상태 / 도면 3



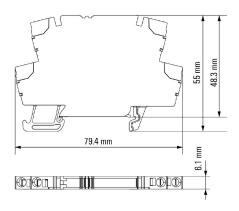
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

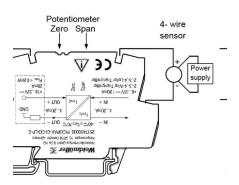
www.weidmueller.com

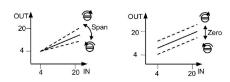


## **Dimensional drawing**

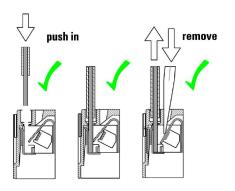


## **Connection diagram**





## **Correct handling PUSH IN connection**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

#### 블랭크



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다. WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

유형 WS 12/6 MC NE WS 주문 번호 <u>1609900000</u>

GTIN (EAN) 4008190203467

수량 600 ST

버전

WS, 단자대 마커, 12 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Weidmueller, Allen-

Bradley, 흰색