

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

그림과 유사





알루미늄 소재 Klippon® K 인클로저는 매우 다양한 분야 용도로 적합합니다. 인클로저 내부에 다양한 콤포넌트 설치가 가능할 뿐 아니라 특히 우수한 내고온성, 탁월한 IP 보호 성능, 뛰어난 내충격성 등 다양한 이점을 제공합니다. 고객이 계획 중인 응용 분야의 종류에 관계 없이, 바이드뮬러는 고객의 요구 조건에 정확하게 맞는 다양한 알루미늄 인클로저를 공급할 수 있습니다.

Klippon® K 인클로저 중 위험 구역용 제품은 주문 시 제작 가능합니다.

당사의 광범위한 제품군에는 다음과 같은 장점이 있습니다.

- 두가지 표면 마감 선택 가능: 자연 및 파우더 코팅(RAL 7001)
- 클로로프린 주조 씰 기본(실리콘 주조 씰 선택 가능)
- 표준 클로저 시스템, 19개 인클로저 사이즈 공통 Torx 일자 스크류 헤드 포함
- 개스킷 부위 외부에 있는 장착 홀
- 높은 IP 보호 등급: DIN EN 60529 적합 IP66, IP67 및 IP68
- 최대 7 (10) J의 내충격 성능
- 인클로저 제품은 ATEX, IECEx, cULus, DNV GL 인증 및 Empty Enclosure 표준 승인을 획득했습니다.
- EN 45545-2:2013 적합 레일웨이 응용 용도에 적합
- 염수에 강한 합금
- 나삿니가 있는 구멍 및 다양한 단자대 구성을 가진 표준화된 분배기 인클로저

일반 주문 데이터

버전	Klippon K (알루미늄 빈 인클로저), 빈 인클로저, 알루미늄 인클로저, 높이: 160 mm, 너비: 160 mm, 깊이: 91 mm, 기본 재질: 알루미늄 AlSi12, 파우더 코딩, 텍스처, 은회색
주문 번호	<u>1329730000</u>
유형	KLIPPON K52 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118134018
수량	1 items

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

알루미늄 AlSi12

2.5 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

기울 데이터			
승인			
<u>۸۵۱</u>		500000000	
승인	(C (Ex)	IECEX CA	
	ATEX SIDA	ILULX CA	
ROHS	준수	10000004-002	
치수 및 중량			
깊이	91 mm	깊이 (인치)	3.5827 inch
높이	160 mm	- 높이 (인치) 높이 (인치)	6.2992 inch
너비	160 mm	폭 (인치)	6.2992 inch
마운팅 치수 - 높이	110 mm	마운팅 치수 - 너비	140 mm
순중량	1462.56 g		
온도			
작동 온도	-60 °C135 °C		
환경 제품 규정 준수			
D LIC & A ALEII	조스 레이티즈펜		
RoHS 준수 상태 REACH SVHC	준수, 예외 미존재 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
수직 어셈블리	-		
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
수평 어셈블리			
WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10	<u> </u>	17.10
인클로저 인증 번호			
저희나 사이 비족(D. O.LVD)	DE DC0440 400440	저하나 주머니 비슷/^ ^	DE D00440 400000
적합성 선언 번호(DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	적합성 증명서 번호(AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
빈 인클로저(INMETRO) 인증 번호	LMP 23.0526U	인증 번호 단자함(ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
빈 인클로저(ATEX) 인증 번호	IBExU12ATEX1144 U	인증 번호 단자함(INMETRO)	LMP 23.0527X
인증 번호 단자함(IECEx)	IECEx IBE 13.0002X	빈 인클로저(IECEx) 인증 번호	IECEx IBE 13.0001U
인증 번호(IECEX)	IECEXIBE13.0001U	인증 번호(ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
DEF 승인 조건 	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		
일반정보			
커버 재질 두께	4 mm	박스 재질 두께	4.5 mm
기대 제월 구께 작동 온도, 최대	135 °C	_ <u>럭그 새럴 ㅜ께</u> 작동 온도, 최소	-60 °C
커버 부착	슬롯 포함 M6 토크 스테인레스 스틸 스크류	표준 규격	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
표면 마감	파우더 코딩, 텍스처	- 충격 저항	7 J ATEX 버전
요한 이미 비송 드그	IP66 IP67	. <u> </u>	아르미뉴 AIGi12

보호 등급

실링 자재

카탈로그 상태 / 도면 2

기본 재질

커버 스크류 토크

IP66, IP67

실리콘





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-18-05-02

27-18-05-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

 통합 고정	나사산 구멍 M5	 인클로저 장착	구멍 6 mm
리드 스크류의 수	4	액세스 구멍: 폭	151 mm
플랜지 플레이트	아니요	뚜껑	예
액세스 구멍: 높이	151 mm	사용 영역	폭발 위험 구역, 공정 산업, 운송, 포장 산업, 해양 엔지니어링, 기계 제작, 항만 설비
케이블 글랜드, 상부/하부			
M20	5	M12	14
M40	1	M32	2
M25	3	M16	8
케이블 글랜드, 오른쪽			
M25	2	M16	5
M32	1	M20	3
M12	8		
케이블 글랜드, 왼쪽			
M12	8	M16	5
M32	1	M25	2
M20	3		
분류			
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
EOD 100 0.1	<u> </u>	EGE 100 10.0	<u> </u>

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-18-05-02

27-18-05-02

27-18-05-02





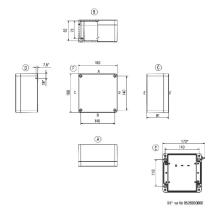
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

치수 도면





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

Klippon® K - 힌지



Klippon® 인클로저 시리즈용 시스템 부속품을 이용하면 모든 응용 부문의 특정 요구 사항에 맞게 하우징을 손쉽게 변경할 수 있습니다.

- DIN 레일 TS 35 및 TS15
- 장착 플레이트
- 경첩
- 벽면 장착 홀더

바이드뮬러는 필요한 모든 단자대와 케이블 글랜드가 장착되어 있고 고객 사양과 일치하는 박스를 제조 및 공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형 HG K+POK 주문 번호 <u>1580360000</u>

GTIN (EAN) 4008190203542

수량 1 ST

버전

Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 외부 조인트, 힌지, 기본 재질:

알루미늄 AISi12, 은색

Klippon® K - 장착 플레이트



Klippon® 인클로저 시리즈용 시스템 부속품을 이용하면 모든 응용 부문의 특정 요구 사항에 맞게 하우징을 손쉽게 변경할 수 있습니다.

- DIN 레일 TS 35 및 TS15
- 장착 플레이트
- 경첩
- 벽면 장착 홀더

바이드뮬러는 필요한 모든 단자대와 케이블 글랜드가 장착되어 있고 고객 사양과 일치하는 박스를 제조 및 공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

작성 날짜 14.11.2025 06:17:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

깊이 7.5mm



Klippon® POK 인클로저 제품군은 고품질 유리 섬유 강화 폴리 에스테르 소재이며, 내식성, 내충격성 및 높은 IP 보호 등급이 요구되는 응용 분야 및 환경에 이상적입니다. 광범위 제품군의 주요 특징:

- 17개 사이즈로 제공
- 표준 마감 2종(색상): 그레이(산업용 RAL 7001과 유사)와 블랙(혹독한 환경, EX용 RAL 9011과 유사)
- 십자/일자 설계의 스테인레스 스틸 스크류 채용 커버
- 실리콘 또는 클로로프린 재질의 주조 개스킷
- IP66의 뛰어난 방진-방수 보호력 보장을 위한 밀봉 영역 외부의 고정 구멍
- 최대 7J의 우수한 내충격성
- 인클로저에 직접 또는 내부 장착 플레이트를 사용해 장착
- 고정 구멍 또는 장착 풋을 사용해 직접 벽면 장착 가능
- 장착 레일 및 플레이트 장착용 조임 나사
- 구성에 따라 최대 E60 화재 등급

• 바이드뮬러는 필요한 단자대와 케이블 글랜드가 모두 장착되어 있고 고객 명세와 일치하는 박스를 제작해 공급해 드릴 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형 TS35/140 KLIPPON K52 PO... 버전

1910100000

장착 레일, TS 35, TS 35 x 7.5, 너비: 140 mm, 슬롯 미포함, 스틸,

GTIN (EAN) 4032248537013

용융아연도금, 크롬 도금

1 ST 수량

주문 번호

Klippon® K - 벽면 장착 홀더





Klippon® 인클로저 시리즈용 시스템 부속품을 이용하면 모든 응용 부문의 특정 요구 사항에 맞게 하우징을 손쉽게 변경할 수 있습니다.

- DIN 레일 TS 35 및 TS15
- 장착 플레이트
- 경첩
- 벽면 장착 홀더

바이드뮬러는 필요한 모든 단자대와 케이블 글랜드가 장착되어 있고 고객 사양과 일치하는 박스를 제조 및 공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

KLIPPON K MF KIT 25 주문 번호

9527590000

4032248014071

Klippon K (알루미늄 빈 인클로저), 장착 풋, 고정 러그, 높이: 70 mm. 너비: 33.5 mm, 깊이: 12 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301,

수량 1 ST

GTIN (EAN)

작성 날짜 14.11.2025 06:17:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

장착 부품



통합, 확장 및 맞춤화 - 모든 응용 분야를 완벽하게 보완 완전하게 구조화된 새로운 Klippon® TB 인클로저 시리즈용 시스템 액세서리를 사용하면 특정 작업 요건에 맞게 인클로저를 쉽게 변경할 수 있습니다. 하드웨어 장착 키트

타입 라벨 홀더, 문서 홀더 및 빗물 가리개의 신속하고 간편한 설치를 위해 하드웨어 장착 키트가 제공됩니다. 라벨 고정 세트 - SD는 플라스틱(Trafolyte) ID 또는 타입 라벨을 장착하는 데 필요합니다. 이 세트를 이용하면 ID 또는 타입 라벨을 박스 커버에 직접 장착할 수 있습니다. 라벨 고정 키트는 이러한 목적을 위해 특별히 개발되었습니다. 반드시 이 고정 키트를 사용해야 인클로저 안으로 새어들어가거나 라벨이 손상되는 것을 방지할 수 있습니다.

범용 고정 세트 - TPSD는 타입 라벨 홀더, 빗물 커버 또는 문서 홀더 등을 안전하고 신속하게 설치할 수 있도록 ______ 개발되었습니다. 이 고정 세트를 사용하면 누설의 위험을 방지하거나 최소화할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TPSD FIXING SET KTB	버전	
주문 번호	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), 타입 플레이트 고정장치 세트, 기본 재질:	
GTIN (EAN)	4050118043969	스테인레스 스틸, 미처리, 은색	
수량	20 ST		
유형	SD FIXING SET	버전	
유형 주문 번호	SD FIXING SET 1285200000	버전 Klippon TB (Terminal Box), 인식 플레이트 고정 세트, 높이: 12 mm,	
—			

장착 지지대



당사는 제품의 손쉬운 취급 및 보완을 위해 광범위한 장착 지원 포트폴리오를 제공합니다. 다양한 공구에서 절연 슬리브 및 다양한 나사에 이르기까지, 당사의 구성 요소는 아주 사소한 세부 사항까지 서로 일치하므로, 각 표준 및 보호 규정에 따른 조립이 용이합니다.

일반 주문 데이터

유형 FKSC M5X8 D9/SW2.5 버전 주문 번호 0295900000 SAK 시리즈, 육각 스크류, 스크류, 극 수: 1 GTIN (EAN) 4008190133337 수량 50 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

깊이 7.5mm



Klippon® 인클로저 시리즈용 시스템 부속품을 이용하면 모든 응용 부문의 특정 요구 사항에 맞게 하우징을 손쉽게 변경할 수 있습니다.

- DIN 레일 TS 35 및 TS15
- 장착 플레이트
- 경첩
- 벽면 장착 홀더

바이드뮬러는 필요한 모든 단자대와 케이블 글랜드가 장착되어 있고 고객 사양과 일치하는 박스를 제조 및 공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형 TS35X7.5 ST K52 주문 번호 <u>8000003908</u> GTIN (EAN) 4050118652659 수량 20 ST

장착 레일, TS 35, TS 35 x 7.5, 너비: 140 mm, 슬롯 미포함, 스틸, 전기

아연 도금 및 보호막 처리

버전

깊이 15mm



Klippon® 인클로저 시리즈용 시스템 부속품을 이용하면 모든 응용 부문의 특정 요구 사항에 맞게 하우징을 손쉽게 변경할 수 있습니다.

- DIN 레일 TS 35 및 TS15
- 장착 플레이트
- 경첩
- 벽면 장착 홀더

바이드뮬러는 필요한 모든 단자대와 케이블 글랜드가 장착되어 있고 고객 사양과 일치하는 박스를 제조 및 공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

작성 날짜 14.11.2025 06:17:35 MEZ