

KLIPPON K51 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

- 두 가지 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, IECEEx, cULus, DNV GL 인증 및 Empty Enclosure 표준 승인을 획득했습니다.
- EN 45545-2:2013 적합 레일웨이 응용 용도에 적합
- 염수에 강한 합금
- 나사니가 있는 구멍 및 다양한 단자대 구성을 가진 표준화된 분배기 인클로저

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | Klippon K (알루미늄 빈 인클로저), 빈 인클로저, 알루미늄 인클로저, 높이: 120 mm, 너비: 220 mm, 깊이: 81 mm, 기본 재질: 알루미늄 AISI12, 파우더 코팅, 텍스처, 은회색 |
| 주문 번호 | 1328130000 |
| 유형 | KLIPPON K51 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118132793 |
| 수량 | 1 items |

KLIPPON K51 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



IECEx UK CA

RoHS

준수

치수 및 중량

| | | | |
|-------------|--------|-------------|-------------|
| 깊이 | 81 mm | 깊이 (인치) | 3.189 inch |
| 높이 | 120 mm | 높이 (인치) | 4.7244 inch |
| 너비 | 220 mm | 폭 (인치) | 8.6614 inch |
| 마운팅 치수 - 높이 | 82 mm | 마운팅 치수 - 너비 | 204 mm |
| 순중량 | 1428 g | | |

온도

작동 온도 -60 °C...135 °C

환경 제품 규정 준수

| | |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재 |
| REACH SVHC | 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 | 1x16 | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x31 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x26 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x19 |

인클로저 인증 번호

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------|--------------------------|
| 적합성 선언 번호(DoC LVD) | DE PS2410 160412 001SS03 | 적합성 증명서 번호(AoC) | DE PS2410 160308 001SS03 |
| 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) | IBEXU12ATEX1145X |
| DEF 승인 조건 | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO | | |

일반 정보

| | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|---|
| 커버 재질 두께 | 4 mm | 박스 재질 두께 | 4.5 mm |
| 작동 온도, 최대 | 135 °C | 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 코팅, 텍스처 | 충격 저항 | 7 J ATEX 버전 |
| 보호 등급 | IP66, IP67 | 기본 재질 | 알루미늄 AISI12 |
| 실링 자재 | 실리콘 | 커버 스크류 토크 | 2.5 Nm |

KLIPPON K51 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|------------|-----------|-----------|---|
| 통합 고정 | 나사산 구멍 M5 | 인클로저 장착 | 구멍 6 mm |
| 리드 스크류의 수 | 4 | 액세스 구멍: 폭 | 211 mm |
| 플랜지 플레이트 | 아니요 | 뚜껑 | 예 |
| 액세스 구멍: 높이 | 111 mm | 사용 영역 | 폭발 위험 구역, 공정 산업, 운송, 포장 산업, 해양, 엔지니어링, 기계 제작, 항만 설비 |

케이블 글랜드, 상부/하부

| | | | |
|-----|---|-----|----|
| M20 | 8 | M12 | 23 |
| M40 | 3 | M32 | 3 |
| M25 | 5 | M16 | 14 |

케이블 글랜드, 오른쪽

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 1 | M16 | 3 |
| M32 | 1 | M20 | 2 |
| M12 | 6 | | |

케이블 글랜드, 왼쪽

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 3 |
| M32 | 1 | M25 | 1 |
| M20 | 2 | | |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

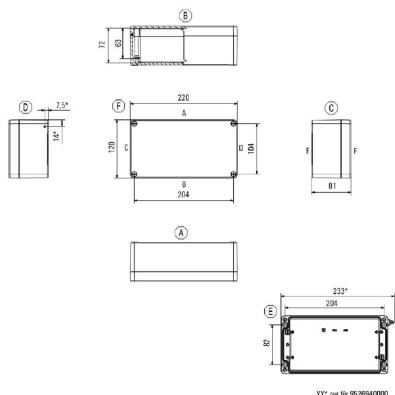
KLIPPON K51 EX RAL7001

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

도면

www.weidmueller.com

치수 도면



KLIPPON K51 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 버전 |
| 주문 번호 | 1580360000 | Klippon POK (폴리에스테르 빈 인클로저), 외부 조인트, 힌지, 기본 재질: |
| GTIN (EAN) | 4008190203542 | 알루미늄 AISI12, 은색 |
| 수량 | 1 ST | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | MOPL K51 STAHL | 버전 |
| 주문 번호 | 3073090000 | Klippon K (알루미늄 빈 인클로저), 장착 플레이트, 장착 플레이트, |
| GTIN (EAN) | 4008190858025 | 높이: 106 mm, 너비: 207 mm, 깊이: 2 mm, 기본 재질: 시트 스틸, |
| 수량 | 1 ST | 용융아연도금, 용융아연도금, 은색 |

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 | TS35/203 KLIPPON K51POK5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1910090000 | 장착 레일, TS 35, TS 35 x 7.5, 너비: 203 mm, 슬롯 미포함, 스틸, |
| GTIN (EAN) | 4032248537006 | 용융아연도금, 크롬 도금 |
| 수량 | 1 ST | |

KLIPPON K51 EX RAL7001

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

액세서리

www.weidmueller.com

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | KLIPPON K MF KIT 25 | 버전 |
| 주문 번호 | 9527590000 | Klippon K (알루미늄 빈 인클로저), 장착 뜯, 고정 러그, 높이: 70 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248014071 | 너비: 33.5 mm, 깊이: 12 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301, |
| 수량 | 1 ST | 은색 |

장착 부품



통합, 확장 및 맞춤화 - 모든 응용 분야를 완벽하게 보완 완전하게 구조화된 새로운 Klippon® TB 인클로저 시리즈용 시스템 액세서리를 사용하면 특정 작업 요구에 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 |
| 주문 번호 | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), 인식 플레이트 고정 세트, 높이: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | 너비: 12 mm, 깊이: 16.4 mm, 기본 재질: 녹방지 처리 스틸, 미처리, |
| 수량 | 1 ST | 은색 |

KLIPPON K51 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 | |

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 K51 | 버전 |
| 주문 번호 | 8000003907 | 장착 레일, TS 35, TS 35 x 7.5, 너비: 203 mm, 슬롯 미포함, 스틸, 전기 |
| GTIN (EAN) | 4050118652642 | 아연 도금 및 보호막 처리 |
| 수량 | 20 ST | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | TS35X15 ST K51 | 버전 |
| 주문 번호 | 8000073094 | 장착 레일, TS 35, TS 35 x 15, 너비: 203 mm, 슬롯 포함, 스틸, 전기 |
| GTIN (EAN) | 4064675337058 | 아연 도금 및 보호막 처리 |
| 수량 | 20 ST | |