

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Product similar to illustration

산업 분야의 네트워크화가 심화되면서 동시에 각종 기계와 시스템의 모듈화가 진행되고 있습니다. 제어 캐비닛의 기능 중 점점 더 많은 부분이 현장으로 옮겨지면서 필요한 배선 양도 늘어나고 있습니다.

바로 조립 가능한 당사의 조립품은 현장에서 배선 작업을 할 수 있어 데이터 전송이나 다양한 용도의 전원 공급용으로 사용할 수 있습니다. 바이드뮬러의 플러그 & 프로듀스(Plug & Produce)는 모든 테스트를 마친 솔루션으로, 기계 상에서 조립을 간소화해 드릴 것입니다. 따라서 귀사는 귀사의 핵심 역량에 집중하고 효율성을 강화할 수 있습니다.

당사는 폭넓은 인증 구성 요소 포트폴리오를 보유하고 있는 만큼 넓은 폭넓은 선택이 가능하며 귀사의 애플리케이션에 꼭 맞는 완벽한 솔루션을 제공해 드릴 수 있습니다. 지속적으로 제품 포트폴리오를 확대해 나가고 있지만 혹시라도 필요한 케이블 조립품을 찾지 못하시는 경우 다양한 길이 제품과 고객 맞춤 솔루션을 제공해 드릴 수 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

| 버전         | 사각 커넥터 조립품, 소켓, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC     |
|------------|--|
|            | 110 BK 7G2.5 or similar, 차펴: 아니요, 극 수: 6 |
| 주문 번호      | <u>2712420500</u>                        |
| 유형         | CH-HPBB-XXXX-06-0500-AI                  |
| GTIN (EAN) | 4050118779288                            |
| 수량         | 1 items                                  |
|            |  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-04-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

| 기술 데이터                              |   |                                   |                         |  |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|--|
|                                     |   |                                   |                         |  |
| 승인                                  |   |                                   |                         |  |
| ROHS                                | 준수  |                                   |                         |  |
| 치수 및 중량                             |   |                                   |                         |  |
| A 75 31                             | 1050.10   |                                   |                         |  |
| 순중량                                 | 1658.12 g   |                                   |                         |  |
| 온도                                  |   |                                   |                         |  |
| 한계 온도                               | -40 °C 80 °C  |                                   |                         |  |
| 환경 제품 규정 준수                         |   |                                   |                         |  |
|                                     | 조스 레이 조레  |                                   |                         |  |
| RoHS 준수 상태                          | <u>준수, 예외 존재</u><br>6c  |                                   |                         |  |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)<br>REACH SVHC |   | m perfluorobutane sulfonate 29420 | 2 40 2                  |  |
| SCIP                                | 81ca46c4-2930-4739-aa   |                                   | J-48-3                  |  |
| 기술 규격 커넥터                           |   |                                   |                         |  |
|                                     |   |                                   |                         |  |
| 커넥터                                 | 커넥터 설명  | 커넥터 1                             |                         |  |
|                                     | 케이블 인입  | 꺾임                                |                         |  |
|                                     | 하우징 기본 재질   | 플라스틱                              |                         |  |
|                                     | 폴 수   | 6                                 |                         |  |
|                                     | 시리즈   | НΩ                                |                         |  |
|                                     | 크기 HQ   |                                   |                         |  |
|                                     | 유형 암형(Female)   |                                   |                         |  |
|                                     | 개별 콤포넌트 커넥터 <u>HDC HQP TSLU 1PG16</u> , <u>HDC HQ 4/2 FC</u> , <u>HDC C</u> |                                   |                         |  |
|                                     | HX BM2.5AG, HDC-C-HD-BM2.5AG, VG 16 HQ<br>K68 9-13                          |                                   |                         |  |
|                                     |   | <u>K00 3-13</u>                   |                         |  |
| 일반 기술 데이터                           |   |                                   |                         |  |
| 극 수                                 | 6   | 핀 배열                              | 1:1, 숫자 부여 코어           |  |
|                                     |   |                                   | numbered cores          |  |
| 공칭 전압                               | 500 V   | 보호 등급                             | IP65                    |  |
| 케이블 기술 규격                           |   |                                   |                         |  |
| 케이블 길이                              | 5 m   | 라인 유형                             | Lapp ÖLFLEX® CLASSIC    |  |
|                                     | 71.71   |                                   | 110 BK 7G2.5 or similar |  |
| 외피 색상                               | 검정  | _ 코어 단면적                          | 2.5 mm²                 |  |
| 와이어 개수                              | 7   | 차펴                                | 아니요                     |  |
| 할로겐                                 | 예<br>70.00  | 절연                                | PVC                     |  |
| 온도 범위, 이동, 최대                       | 70 °C   | 온도 범위, 이동, 최소<br>용도 범인 그렇 최소      | -15 °C                  |  |
| 온도 범위, 고정, 최대<br>외피 재질              | 80 °C<br>PVC  | _ <u>온도 범위, 고정, 최소</u>            | -40                     |  |
|                                     | PVC   | 외경                                | 11.1 mm                 |  |
| 분류                                  |   |                                   |                         |  |
| ETIM 6.0                            | EC001576  | ETIM 7.0                          | EC001576                |  |
| ETIM 8.0                            | EC001576  | ETIM 9.0                          | EC001576                |  |
| ETIM 10.0                           | EC001576  | ECLASS 9.0                        | 27-06-04-02             |  |
| ECLASS 9.1                          | 27-06-91-90   | ECLASS 10.0                       | 27-06-04-02             |  |
| ECLASS 11.0                         | 27-06-04-02   | ECLASS 12.0                       | 27-06-04-02             |  |
| FCLACC 12.0                         | 27.06.04.02   | FCLACC 14.0                       | 27.06.04.02             |  |

ECLASS 13.0

카탈로그 상태 / 도면 2

ECLASS 14.0

27-06-04-02





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 15.0

27-06-04-02



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

#### 4/2-폴





버전

HQ 시리즈 - 컴팩트한 디자인에 숨겨진 놀라운 기능 전기 특성으로 상태를 확인할 수 있습니다. 입증된 HD 및 HX 크림크 캠핑의 크림프 자용을 구 있습니다.

결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 입증받은 크림프 결선은 수 십년 동안 표준으로 사용되어 왔습니다.

크림프 접점은 인서트 제공 범위에는 포함되지 않습니다. 폴 수: 4/2 (+PE)

글 구: 4/2 (11 c) 정격 전류: 40/10 A 정격 전압: 690 / 250 V

정격 전압(UL/CSA 규격) 600 V AC/DC

#### 일반 주문 데이터

유형 HDC HQ 4/2 MC 주문 번호 <u>1003170000</u> GTIN (EAN) 4032248698165 수량 1 ST

HDC 인서트, 수형, 690 V, 40 A, 극 수: 6, 크림프 결선, 설치 사이즈: HQ

#### 벌크헤드 하우징



금형 주조한 특수 합금과 멀티 레이어 표면 실링 처리가 HDC 하우징을 완벽하게 보호합니다.

빈틈없이 설계된 인터록 시스템은 스테인리스 스틸로 제작되었습니다. 따라서 제품 수명이 길 뿐만 아니라 부식과 충격에 강합니다.

하우징 인터록 시스템은 통합 안전을 제공합니다. 특허를 받은 바이드뮬러의 고유한 스프링 시스템은 하우징 인터록에 안전한 그립감을 제공하고 인터록 시스템이 실수로 열리지 않도록 방지합니다.

레이저 마킹을 활용하면 쉽고 빠르게 마킹할 수 있습니다. 각 하우징 제품을 신속하게 지정하고 배치할 수 있도록 레이저 마킹을 통해 각 하우징을 영구적으로 라벨링합니다. 바이드뮬러 RockStar® IP 65 / NEMA 타입 4X 하우징 -IP 65 보호 등급의 산업용 하우징을 위한 1차적 선택. 이제 HQ 버전은 특별한 보호를 제공합니다. 즉, 벌크헤드 하우징 (커버 및 금속 클램프)을 패드록으로 고정할 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

| 유형         | HDC HQP ALU   | 버전   |
|------------|---------------|--|
| 주문 번호      | 1003040000    | HDC 인클로저, 설치 사이즈: HO, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, |
| GTIN (EAN) | 4032248697977 | 벌크헤드 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준             |
| 수량         | 1 ST          |  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 꺾임형 벌크헤드 하우징



금형 주조한 특수 합금과 멀티 레이어 표면 실링 처리가 HDC 하우징을 완벽하게 보호합니다. 빈틈없이 설계된 인터록 시스템은 스테인리스 스틸로 제작되었습니다. 따라서 제품 수명이 길 뿐만 아니라 부식과 충격에 강합니다.

하우징 인터록 시스템은 통합 안전을 제공합니다. 특허를 받은 바이드뮬러의 고유한 스프링 시스템은 하우징 인터록에 안전한 그립감을 제공하고 인터록 시스템이 실수로 열리지 않도록 방지합니다.

레이저 마킹을 활용하면 쉽고 빠르게 마킹할 수 있습니다. 각 하우징 제품을 신속하게 지정하고 배치할 수 있도록 레이저 마킹을 통해 각 하우징을 영구적으로 라벨링합니다. 바이드뮬러 RockStar® IP 65 / NEMA 타입 4X 하우징 -IP 65 보호 등급의 산업용 하우징을 위한 1차적 선택. 이제 HQ 버전은 특별한 보호를 제공합니다. 즉, 벌크헤드 하우징 (커버 및 금속 클램프)을 패드록으로 고정할 수 있습니다..

#### 일반 주문 데이터

유형 HDC HQP AWLU 주문 번호 1003060000 GTIN (EAN) 4032248697991 수량

버전 HDC 인클로저, 설치 사이즈: HQ, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태,

벌크헤드 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준

#### 벌크헤드 하우징



금형 주조한 특수 합금과 멀티 레이어 표면 실링 처리가 HDC 하우징을 완벽하게 보호합니다. 빈틈없이 설계된 인터록 시스템은 스테인리스 스틸로

제작되었습니다. 따라서 제품 수명이 길 뿐만 아니라 부식과 충격에 강합니다.

하우징 인터록 시스템은 통합 안전을 제공합니다. 특허를 받은 바이드뮬러의 고유한 스프링 시스템은 하우징 인터록에 안전한 그립감을 제공하고 인터록 시스템이 실수로 열리지 않도록 방지합니다.

레이저 마킹을 활용하면 쉽고 빠르게 마킹할 수 있습니다. 각 하우징 제품을 신속하게 지정하고 배치할 수 있도록 레이저 마킹을 통해 각 하우징을 영구적으로 라벨링합니다. 바이드뮬러 RockStar® IP 65 / NEMA 타입 4X 하우징 -IP 65 보호 등급의 산업용 하우징을 위한 1차적 선택. 이제 HQ 버전은 특별한 보호를 제공합니다. 즉, 벌크헤드 하우징 (커버 및 금속 클램프)을 패드록으로 고정할 수 있습니다..

#### 일반 주문 데이터

유형 HDC HQP ALU CS 주문 번호 1354950000 GTIN (EAN)

4050118157215

1 ST

수량

HDC 인클로저, 설치 사이즈: HQ, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태,

벌크헤드 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준

작성 날짜 27.11.2025 10:44:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 커플링 하우징



금형 주조한 특수 합금과 멀티 레이어 표면 실링 처리가 HDC 하우징을 완벽하게 보호합니다. 빈틈없이 설계된 인터록 시스템은 스테인리스 스틸로 제작되었습니다. 따라서 제품 수명이 길 뿐만 아니라

세식되었습니다. 따다서 세품 구멍이 걸 운만 아니다 부식과 충격에 강합니다. 하우징 인터록 시스템은 통합 안전을 제공합니다. 특허를 받은 바이드뮼러의 고유한 스프링 시스템은 하우징

하우성 인터록 시스템은 통합 안선을 제공합니다. 특허들 받은 바이드뮬러의 고유한 스프링 시스템은 하우징 인터록에 안전한 그립감을 제공하고 인터록 시스템이 실수로 열리지 않도록 방지합니다.

레이저 마킹을 활용하면 쉽고 빠르게 마킹할 수 있습니다. 각 하우징 제품을 신속하게 지정하고 배치할 수 있도록 레이저 마킹을 통해 각 하우징을 영구적으로 라벨링합니다. 바이드뮬러 RockStar® IP 65 / NEMA 타입 4X 하우징 -IP 65 보호 등급의 산업용 하우징을 위한 1차적 선택. 이제 HQ 버전은 특별한 보호를 제공합니다. 즉, 벌크헤드 하우징 (커버 및 금속 클램프)을 패드록으로 고정할 수 있습니다..

#### 일반 주문 데이터

유형 HDC HQP KOLU 1PG16 버전
주문 번호 1003120000 HDC 인클로저, 설치 사이즈: HQ, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 커플링
GTIN (EAN) 4032248698059 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: PG
수량 1 ST 16

#### 베이스 하우징



금형 주조한 특수 합금과 멀티 레이어 표면 실링 처리가 HDC 하우징을 완벽하게 보호합니다. 빈틈없이 설계된 인터록 시스템은 스테인리스 스틸로

민름없이 설계된 인터록 시스템은 스테인리스 스틸로 제작되었습니다. 따라서 제품 수명이 길 뿐만 아니라 부식과 충격에 강합니다.

하우징 인터록 시스템은 통합 안전을 제공합니다. 특허를 받은 바이드뮬러의 고유한 스프링 시스템은 하우징 인터록에 안전한 그립감을 제공하고 인터록 시스템이 실수로 열리지 않도록 방지합니다.

레이저 마킹을 활용하면 쉽고 빠르게 마킹할 수 있습니다. 각 하우징 제품을 신속하게 지정하고 배치할 수 있도록 레이저 마킹을 통해 각 하우징을 영구적으로 라벨링합니다. 바이드뮬러 RockStar® IP 65 / NEMA 타입 4X 하우징 -IP 65 보호 등급의 산업용 하우징을 위한 1차적 선택. 이제 HQ 버전은 특별한 보호를 제공합니다. 즉, 벌크헤드 하우징 (커버 및 금속 클램프)을 패드록으로 고정할 수 있습니다..

#### 일반 주문 데이터

유형 HDC HQP SLU 1PG16 버전 주문 번호 1003110000 HDC 인클로저, 설치 사이즈: HQ, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 베이스 GTIN (EAN) 4032248698042 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: PG 수량 1 ST 16

작성 날짜 27.11.2025 10:44:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 벌크헤드 하우징



금형 주조한 특수 합금과 멀티 레이어 표면 실링 처리가 HDC 하우징을 완벽하게 보호합니다. 빈틈없이 설계된 인터록 시스템은 스테인리스 스틸로 제작되었습니다. 따라서 제품 수명이 길 뿐만 아니라 부식과 충격에 강합니다. 하우징 인터록 시스템은 통합 안전을 제공합니다. 특허를 받은 바이드뮬러의 고유한 스프링 시스템은 하우징 인터록에 안전한 그립감을 제공하고 인터록 시스템이 실수로 열리지 않도록 방지합니다. 레이저 마킹을 활용하면 쉽고 빠르게 마킹할 수 있습니다. 각 하우징 제품을 신속하게 지정하고 배치할 수 있도록 레이저 마킹을 통해 각 하우징을 영구적으로 라벨링합니다. 바이드뮬러 RockStar® IP 65 / NEMA 타입 4X 하우징 - IP 65 보호 등급의 산업용 하우징을 위한 1차적 선택. 이제 HQ 버전은 특별한 보호를 제공합니다. 즉, 벌크헤드 하우징 (커버 및 금속 클램프)을 패드록으로 고정할 수 있습니다..

#### 일반 주문 데이터

| <u> </u>   |                |  |
|------------|----------------|--|
| 유형         | HDC HQM ALU    | 버전   |
| 주문 번호      | 1003050000     | HDC 인클로저, 설치 사이즈: HQ, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, |
| GTIN (EAN) | 4032248697984  | 벌크헤드 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준             |
| 수량         | 1 ST           |  |
| 유형         | HDC HQM ALU CS | 버전   |
| 주문 번호      | 1251680000     | HDC 인클로저, 설치 사이즈: HQ, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, |
| GTIN (EAN) | 4050118051803  | 벌크헤드 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준             |
| 수량         | 1 ST           |  |