

## HDC 16D TOLU 1M32G EMC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



신제품 바이드물러 RockStar® IP65 EMV 인클로저는 가장 혹독한 환경 조건에서도 사용하기 적합한 제품으로 전자기장 간섭 보호 기능을 갖추고 있습니다. 고내구성 커넥터는 커넥터 인서트와 보호 하우징으로 구성되어 있습니다. 신제품 플라스틱 스트랩은 간편하게 잠글 수 있고 언제든지 교체 가능합니다. 모든 바이드물러 RockStar® 인클로저는 고품질 금형 주조 알루미늄으로 제작됩니다. 따라서 크기가 작고 가벼우면서도 충격과 부식에 강합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | HDC 인클로저, 설치 사이즈: 3, 보호 등급: IP65, 삽입된 상태, 상단 케이블 인입, 플러그 하우징, 엔드 록킹 클램프, 하부, high, 케이블 엔트리 사이즈: M 32 |
| 주문 번호      | <a href="#">2543970000</a>   |
| 유형         | HDC 16D TOLU 1M32G EMC   |
| GTIN (EAN) | 4050118648706  |
| 수량         | 1 items  |

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cURus)          | E92202                  |

치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 깊이  | 60 mm | 깊이 (인치) | 2.3622 inch |
| 높이  | 72 mm | 높이 (인치) | 2.8346 inch |
| 너비  | 43 mm | 폭 (인치)  | 1.6929 inch |
| 순중량 | 164 g |         |             |

온도

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 한계 온도 | -40 °C ... 125 °C |
|-------|-------------------|

환경 제품 규정 준수

|            |                     |     |  |
|------------|---------------------|-----|--|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재          |     |  |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |     |  |
| 화학 내성      | 물질                  | 유압유 |  |
|            | 화학 내성               | 내성  |  |
|            | 물질                  | 휘발유 |  |
|            | 화학 내성               | 내성  |  |
|            | 물질                  | UV  |  |
|            | 화학 내성               | 내성  |  |
|            | 물질                  | 오존  |  |
|            | 화학 내성               | 내성  |  |

버전

|                |               |             |                    |
|----------------|---------------|-------------|--------------------|
| 케이블 엔트리 사이즈    | M 32          | 상단부/하단부/리드  | 상부                 |
| 커버             | 커버 미포함        | 상단 케이블 인입 수 | 1                  |
| 측면 케이블 인입 수    | 0             | 하우징 디자인     | 상단 케이블 인입, 플러그 하우징 |
| 잠금 시스템 디자인     | 엔드 록킹 클램프, 하부 | 설계          | high               |
| 설치 사이즈         | 3             | 케이블 인입      | w. 스퀘드             |
| 유형             | 플러그           | 클램프 버전      | 엔드 록킹 클램프          |
| 실링             | FPM           | 내부 나사산      | M 32               |
| 컬러(RAL)        | RAL 9011      | BG          | 3                  |
| ModuPlug®에 적합함 | 예             |             |                    |

일반 데이터

|              |        |           |              |
|--------------|--------|-----------|--------------|
| UL 94 가연성 등급 | V-0    | 하우징 기본 재질 | 주조 알루미늄      |
| 표면 마감        | 파우더 코팅 | 보호 등급     | IP65, 삽입된 상태 |
| EMC 하우징      | 예      |           |              |

크기

|        |        |
|--------|--------|
| 케이블 인입 | w. 스퀘드 |
|--------|--------|

기술 데이터

분류

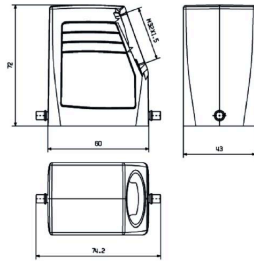
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC 16D TOLU 1M32G EMC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면



### 액세서리

#### EMC 황동 케이블 글랜드 1세대



전자 컴포넌트의 감도가 높아지고 전자기 간섭 주파수가 늘어남에 따라 케이블 글랜드는 시스템의 차폐 측면에서 중요한 역할을 하고 있습니다. 이러한 유형의 EMC 케이블 글랜드는 360° 스크리닝 결선을 이용해 간섭 주파수로부터 차폐 기능을 발휘하도록 제작되었습니다. 핑거 록킹 씰이 탁월한 케이블 유지 및 스트레인 릴리프 기능을 제공하며, 그 옆의 케이블 글랜드는 EN 62444의 기계적 요구 사항을 충족합니다. 특히 받은 설계로 매우 간편하고 신속한 조립이 가능합니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | VG M32 - MS 1/EMV          | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1909530000</a> | VG EMV GEN 1(EMC 케이블 글랜드, 클램프 케이스 포함), 케이블             |
| GTIN (EAN) | 4032248536450              | 글랜드, 직선, M 32, 8, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP68 - 5 |
| 수량         | 10 ST                      | bar(30분), IP69K, 황동, 니켈 도금                             |

#### EMC 황동 케이블 글랜드 4세대



전자 컴포넌트의 감도가 높아지고 전자기 간섭 주파수가 늘어남에 따라 케이블 글랜드는 시스템의 차폐 측면에서 중요한 역할을 하고 있습니다. 이러한 유형의 EMC 케이블 글랜드는 360° 스크리닝 결선을 이용해 간섭 주파수로부터 차폐 기능을 발휘하도록 제작되었습니다. 핑거 록킹 씰이 탁월한 케이블 유지 및 스트레인 릴리프 기능을 제공하며, 그 옆의 케이블 글랜드는 EN 62444의 기계적 요구 사항을 충족합니다. 특히 받은 설계로 매우 간편하고 신속한 조립이 가능합니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | VG M32 EMV-4 MS 16-25      | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">2435180000</a> | VG EMV GEN 4(EMC 케이블 글랜드, 클램프 케이스 포함), 케이블                |
| GTIN (EAN) | 4050118446937              | 글랜드, 직선, M 32, 9, OD min. 16 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, |
| 수량         | 10 ST                      | IP67, IP68 - 5 bar(30분), IP69K, 황동, 니켈 도금                 |

### 대응물

#### 사이즈 3(06B/16D)



신제품 바이드물러 RockStar® IP65 EMV 인클로저는 가장 혹독한 환경 조건에서도 사용하기 적합한 제품으로 전자기장 간섭 보호 기능을 갖추고 있습니다. 고내구성 커넥터는 커넥터 인서트와 보호 하우징으로 구성되어 있습니다. 신제품 플라스틱 스트랩은 간편하게 잠글 수 있고 언제든지 교체 가능합니다. 모든 바이드물러 RockStar® 인클로저는 고품질 금형 주조 알루미늄으로 제작됩니다. 따라서 크기가 작고 가벼우면서도 충격과 부식에 강합니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | HDC 06B ALU EMC            | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">2542230000</a> | HDC 인클로저, 설치 사이즈: 3, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 벌크헤드 |
| GTIN (EAN) | 4050118648720              | 하우징, 엔드 록킹 클램프, 하부, 엔드 로킹 클램프 교체형, , 케이블       |
| 수량         | 1 ST                       | 엔트리 사이즈: none                                  |