

**HDC 07A TOLU 1M20G**

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

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



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.

**일반 주문 데이터**

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | HDC 인클로저, 설치 사이즈: 1, 보호 등급: IP65, 삼입될 상태, 상단 케이블 인입, 플러그 하우징, 하단 축면의 축면 톱킹 클램프, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: M 20 |
| 주문 번호      | <a href="#">1788520000</a>  |
| 유형         | HDC 07A TOLU 1M20G  |
| GTIN (EAN) | 4032248206056   |
| 수량         | 1 items   |

## HDC 07A TOLU 1M20G

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



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

## 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 26.8 mm | 깊이 (인치) | 1.0551 inch |
| 높이  | 50 mm   | 높이 (인치) | 1.9685 inch |
| 너비  | 36.5 mm | 폭 (인치)  | 1.437 inch  |
| 순중량 | 13 g    |         |             |

## 온도

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

## 환경 제품 규정 준수

|            |  |
|------------|--|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재                                     |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310           |

|       |          |     |
|-------|----------|-----|
| 화학 내성 | 물질       | 아세톤 |
| 화학 내성 | 조건부 내성   |     |
| 물질    | 석유 시추    |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | 디젤       |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | 에틸 알코올   |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | 변속기 오일   |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | 유압유      |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | 냉각수      |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | 석유 벤젠    |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | 땀        |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | 프리미엄 휘발유 |     |
| 화학 내성 | 조건부 내성   |     |
| 물질    | 물        |     |
| 화학 내성 | 내성       |     |
| 물질    | UV       |     |
| 화학 내성 | 불안정      |     |
| 물질    | 오존       |     |
| 화학 내성 | 불안정      |     |

## 버전

|             |        |             |    |
|-------------|--------|-------------|----|
| 케이블 엔트리 사이즈 | M 20   | 상단부/하단부/리드  | 상부 |
| 조임 토크       | 0.5 Nm | 상단 케이블 인입 수 | 1  |

**HDC 07A TOLU 1M20G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**기술 데이터**

|             |                  |                |                    |
|-------------|------------------|----------------|--------------------|
| 측면 케이블 인입 수 | 0                | 하우징 디자인        | 상단 케이블 인입, 플러그 하우징 |
| 잠금 시스템 디자인  | 하단 측면의 측면 롱킹 클램프 | 설계             | 표준                 |
| 설치 사이즈      | 1                | 케이블 인입         | w. 스레드             |
| 유형          | 플러그              | 클램프 버전         | 사이드 롱킹 클램프         |
| 내부 나사산      | M 20             | 컬러(RAL)        | RAL 1001           |
| BG          | 1                | ModuPlug®에 적합함 | 아니요                |

**일반 데이터**

|           |        |              |              |
|-----------|--------|--------------|--------------|
| 조임 토크     | 0.5 Nm | UL 94 가연성 등급 | V-0          |
| 하우징 기본 재질 | 플라스틱   | 보호 등급        | IP65, 삽입됨 상태 |
| EMC 하우징   | 아니요    |              |              |

**크기**

|          |         |           |         |
|----------|---------|-----------|---------|
| 케이블 인입   | w. 스레드  | 폭 하우징 C   | 26.8 mm |
| 총 길이 하우징 | 26.8 mm | 하우징 B의 높이 | 50 mm   |

**분류**

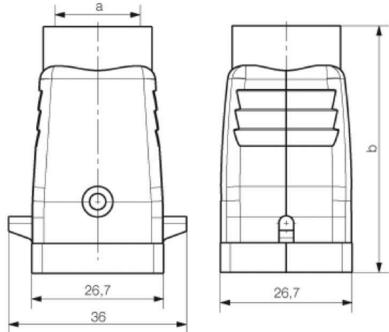
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC 07A TOLU 1M20G**

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

도면

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



## HDC 07A TOLU 1M20G

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

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

## 액세서리

## 커버



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.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | HDC 07A DODL 2BO           | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1665760000</a> | HDC 인클로저, 설치 사이즈: 1, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 하우징 |
| GTIN (EAN) | 4008190422783              | 하단부용 커버, 하단 측면의 측면 롱킹 클램프, 표준                 |
| 수량         | 1 ST                       |   |
| 유형         | HDC 07A DMDL 2BO           | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1665770000</a> | HDC 인클로저, 설치 사이즈: 1, 보호 등급: IP65, 삽입됨 상태, 하우징 |
| GTIN (EAN) | 4008190422790              | 하단부용 커버, 하단 측면의 측면 롱킹 클램프, 표준                 |
| 수량         | 1 ST                       |   |

## IP67 버전, 무승인



바이드뮬러는 폭넓은 인클로저 제품 외에도 광범위한 용도로 사용할 수 있는 다양한 케이블 글랜드 제품을 공급하고 있습니다.

황동, 플라스틱 및 스테인리스 스틸 소재로 만든 케이블 글랜드는 가장 다양한 IP 보호 클래스를 충족하기 때문에 어떤 산업용 인클로저에도 적합합니다.

케이블 글랜드 제품은 케이블 글랜드 시리즈와 응용 용도에 따라 VDE, UL, UR, cULus, DNV GL 또는 EN 45545 표준에 따라 승인 및 테스트를 받습니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | VG M20-K67 10-14           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1909700000</a> | VG K(표준 플라스틱 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 20, 10 |
| GTIN (EAN) | 4032248536627              | mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, 폴리아미드 6      |
| 수량         | 50 ST                      |  |

## HDC 07A TOLU 1M20G

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

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

## 액세서리

## IP68 버전



바이드뮬러는 폭넓은 인클로저 제품 외에도 광범위한 용도로 사용할 수 있는 다양한 케이블 글랜드 제품을 공급하고 있습니다.

황동, 플라스틱 및 스테인리스 스틸 소재로 만든 케이블 글랜드는 가장 다양한 IP 보호 클래스를 충족하기 때문에 어떤 산업용 인클로저에도 적합합니다.

케이블 글랜드 제품은 케이블 글랜드 시리즈와 응용 용도에 따라 VDE, UL, UR, cULus, DNV GL 또는 EN 45545 표준에 따라 승인 및 테스트를 받습니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | VG M20-1/K68               | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1772300000</a> | VG K(표준 플라스틱 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 20,                    |
| GTIN (EAN) | 4032248129966              | 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 |
| 수량         | 50 ST                      | bar(30분), 폴리아미드 6  |

## IP67 버전, 무승인



바이드뮬러는 폭넓은 인클로저 제품 외에도 광범위한 용도로 사용할 수 있는 다양한 케이블 글랜드 제품을 공급하고 있습니다.

황동, 플라스틱 및 스테인리스 스틸 소재로 만든 케이블 글랜드는 가장 다양한 IP 보호 클래스를 충족하기 때문에 어떤 산업용 인클로저에도 적합합니다.

케이블 글랜드 제품은 케이블 글랜드 시리즈와 응용 용도에 따라 VDE, UL, UR, cULus, DNV GL 또는 EN 45545 표준에 따라 승인 및 테스트를 받습니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | VG M20-K67 6-12            | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1909690000</a> | VG K(표준 플라스틱 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 20, 10 |
| GTIN (EAN) | 4032248536610              | mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, 폴리아미드 6       |
| 수량         | 50 ST                      |  |

## IP68 버전, 나선형 꺽임 방지 기능 포함



바이드뮬러는 폭넓은 인클로저 제품 외에도 광범위한 용도로 사용할 수 있는 다양한 케이블 글랜드 제품을 공급하고 있습니다.

황동, 플라스틱 및 스테인리스 스틸 소재로 만든 케이블 글랜드는 가장 다양한 IP 보호 클래스를 충족하기 때문에 어떤 산업용 인클로저에도 적합합니다.

케이블 글랜드 제품은 케이블 글랜드 시리즈와 응용 용도에 따라 VDE, UL, UR, cULus, DNV GL 또는 EN 45545 표준에 따라 승인 및 테스트를 받습니다.

## 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | VG M20-K68 SKS 10-14       | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1776720000</a> | VG K SZS(표준 플라스틱 케이블 글랜드, 꺽임 방지 코일 채용),               |
| GTIN (EAN) | 4032248156146              | 케이블 글랜드, 직선, M 20, 15 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, |
| 수량         | 25 ST                      | 폴리아미드 6   |

**HDC 07A TOLU 1M20G**

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

**액세서리**

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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | VG M20-K68 SKS 6-12        | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1778860000</a> | VG K SZS(표준 플라스틱 케이블 글랜드, 꺾임 방지 코일 채용), 케이블            |
| GTIN (EAN) | 4032248161874              | 글랜드, 직선, M 20, 11 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, 폴리아미드 |
| 수량         | 50 ST                      | 6  |