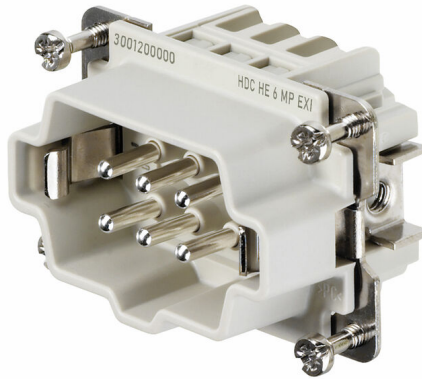




EXI 영역에서 케이블을 분리할 수 있게 하는 옵션은 설치 및 서비스를 단순화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다. 여기에 표시된 Rockstar® EXI 인서트는 푸시인 연술이 장착되어 있어 연결하기 매우 편리합니다. 이 인서트는 품목 품번에 따라 식별됩니다

### 일반 주문 데이터

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| 버전         | , 수형, 500 V, 5 A, 극 수: 6, PUSH IN, 설치 사이즈: 3 |
| 주문 번호      | <a href="#">3001200000</a>                   |
| 유형         | HDC HE 6 MP EXI                              |
| GTIN (EAN) | 4099986902312                                |
| 수량         | 1 items                                      |

### 기술 데이터

#### 승인

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

#### 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 51 mm   | 깊이 (인치) | 2.0079 inch |
| 높이  | 34.3 mm | 높이 (인치) | 1.3504 inch |
| 너비  | 34 mm   | 폭 (인치)  | 1.3386 inch |
| 순중량 | 38.72 g |         |             |

#### 온도

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

#### 환경 제품 규정 준수

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                                                      |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                                             |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                  | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2                           |

#### 일반 데이터

|                          |                           |                     |             |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 극 수                      | 6                         | 플러그 주기, 은           | ≥ 500       |
| 결선 유형                    | PUSH IN                   | 설치 사이즈              | 3           |
| UL 94 가연성 등급             | V-0                       | 불륨 저항               | ≤2 mΩ       |
| 컬러 코드                    | 베이지색                      | 절연 저항               | 1010 Ω      |
| 절연재                      | PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철회 인증) | 절연재 그룹              | IIIa        |
| 조임 토크, 최대 PE 결선          | 1.5 Nm                    | 표면 마감               | 실버 패시베이션 처리 |
| 유형                       | 수형                        | 오염 심각도              | 3           |
| 조임 토크, 최소 PE 결선          | 1.2 Nm                    | 기본 재질               | 구리 합금       |
| 시리즈                      | HE                        | 정격 전압(DIN EN 61984) | 500 V       |
| 정격 전압(DIN EN 61984)      | 5 A                       | 할로겐 불포함             | true        |
| 연기 누적 적음, DIN EN 45545-2 | 예                         | BG                  | 3           |
| 방폭 유형                    | II 2G Ex ib IIC T6 Gb     |                     |             |

#### 치수

|       |         |          |       |
|-------|---------|----------|-------|
| 너비    | 34 mm   | 총 길이 베이스 | 51 mm |
| 소켓 높이 | 33.8 mm |          |       |

#### 결선 데이터 PE

|                    |        |                     |              |
|--------------------|--------|---------------------|--------------|
| 결선 유형 PE           | 스크류 결선 | 블레이드 사이즈, 일자(PE 결선) | SD 0.8 x 4.0 |
| 탈피 길이 PE 결선        | 10 mm  | 조임 토크, 최대 PE 결선     | 1.5 Nm       |
| 조임 토크, 최소 PE 결선    | 1.2 Nm | 고정 스크류              | M 4          |
| 정격 단면적             | 4 mm²  | 전선 단면, AWG(PE), 최소  | AWG 20       |
| 전선 단면, AWG(PE), 최대 | AWG 12 |                     |              |

#### 버전

|                      |              |              |       |
|----------------------|--------------|--------------|-------|
| 블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선) | SD 0.5 x 3.0 | 탈피 길이, 정격 결선 | 10 mm |
| 결선 유형                | PUSH IN      | 설치 사이즈       | 3     |

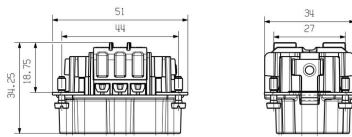
### 기술 데이터

|                                                   |                     |                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| 불륨 저항                                             | ≤2 mΩ               | 와이어 단면, 솔리드, 최대                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 2.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 전선 굵기, 최대                                         | 2.5 mm <sup>2</sup> | 전선 굵기, 최소                                         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 표면 마감                                             | 실버 패시베이션 처리         | 기본 재질                                             | 구리 합금               |
| BG                                                | 3                   |                                                   |                     |

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

### 도면



### 액세서리

#### 크기 3



EXI 영역에서 케이블을 분리할 수 있게 하는 옵션은 설치 및 서비스를 단순화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다. 여기에 표시된 Rockstar® EXI 하우징은 품목 품번에 따라 사용하도록 식별됩니다. 따라서 파란색은 필요하지 않습니다. 하우징을 완성하기 위해서는 파란색 EXI 글랜드가 필요합니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 유형         | HDC 06B ALU EXI            | 버전                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">3001300000</a> | HDC 인클로저, 설치 사이즈: 3, 보호 등급: IP65, 삽입된 상태, 벌크헤드 |
| GTIN (EAN) | 4099986902381              | 하우징, 엔드 록킹 클램프, 하부, 엔드 로킹 클램프 비교체형, 표준         |
| 수량         | 1 ST                       |                                                |
| 유형         | HDC 06B TOLU 1M20G EXI     | 버전                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">3001360000</a> | HDC 인클로저, 설치 사이즈: 3, 보호 등급: IP65, 삽입된 상태, 측면   |
| GTIN (EAN) | 4099986902435              | 케이블 인입, 플러그 하우징, 하단 측면의 측면 록킹 클램프, 표준,         |
| 수량         | 1 ST                       | 케이블 엔트리 사이즈: M 20                              |
| 유형         | HDC 06B TSLU 1M20G EXI     | 버전                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">3001350000</a> | HDC 인클로저, 설치 사이즈: 3, 보호 등급: IP65, 삽입된 상태, 측면   |
| GTIN (EAN) | 4099986902428              | 케이블 인입, 엔드 록킹 클램프, 하부, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: M 20   |
| 수량         | 1 ST                       |                                                |

#### 클로로프렌 밀봉재, -40°C - +70°C



폴리아미드 케이블 글랜드는 폭발 위험 영역 Ex e (향상된 안전) 및 Ex i (본질 안전)에서 사용하기 적합합니다. 바이드물러는 제한 없이 제품군을 제공하며 표준 준수 외에도 케이블 글랜드는 4/7 줄의 향상된 충격 내성 및 제한 없이 -60°C까지 견딜 수 있는 폭넓은 온도 범위를 자랑합니다. 바이드물러 제품은 현행 기준 및 EN 60079-0 지침에 따른 시험을 거쳤으며, ATEX와 IECEx 인증도 획득했습니다.

#### 일반 주문 데이터

|            |                           |                                                                  |
|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 유형         | VG M20 EXI 7-13 CR7J G4   | 버전                                                               |
| 주문 번호      | <a href="#">272250000</a> | VG Exi 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exi), 케이블 글랜드, 직선, M                |
| GTIN (EAN) | 4050118821482             | 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 |
| 수량         | 50 ST                     | bar(30분), 폴리아미드 6                                                |