

**HDC-C-M20-BCG0.2-0.52AU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



크림프는 확실하고 안정적인 와이어 및 접점 간  
전기적/기계적 결선을 제공합니다. 최적의 크림프 결선은  
기밀(gas-tight)하고 부식에 강합니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 사각 커넥터, 크림프 접점, CM 20, 암형(Female),<br>전선 굵기, 최대: 0.52, 편칭됨, 구리 합금 |
| 주문 번호      | <a href="#">1682450000</a>                                        |
| 유형         | HDC-C-M20-BCG0.2-0.52AU                                           |
| GTIN (EAN) | 4008190859961                                                     |
| 수량         | 500 items                                                         |

### 기술 데이터

#### 승인

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

#### 치수 및 중량

|     |        |
|-----|--------|
| 순중량 | 0.23 g |
|-----|--------|

#### 환경 제품 규정 준수

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재          |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

#### 일반 데이터

|              |                            |              |                      |
|--------------|----------------------------|--------------|----------------------|
| 접점 직경, 수형 Ø  | 1 mm                       | 탈피 길이, 정격 결선 | 2.5 mm               |
| 결선 유형        | 크림프 결선                     | 버전 인서트       | CM 20                |
| 볼륨 저항        | ≤5 mΩ                      | 전선 굵기, 최대    | 0.52 mm <sup>2</sup> |
| 전선 굵기, 최소    | 0.2 mm <sup>2</sup>        | 표면 마감        | 골드                   |
| 플러그 주기       | ≥ 500                      | 유형           | 암형(Female)           |
| 기본 재질        | 구리 합금                      | 생산 방법        | 편칭됨                  |
| 결선된 와이어의 단면적 | 0.2 - 0.52 mm <sup>2</sup> | 접점 재료        | 구리 합금                |

#### 분류

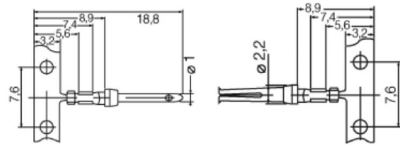
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

**HDC-C-M20-BCG0.2-0.52AU**

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

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

도면



| Leiterquerschnitt                     | Abisolierlänge |
|---------------------------------------|----------------|
| 0,08 - 0,20 mm <sup>2</sup> AWG 28-24 | 2,5+0,5 mm     |
| 0,20 - 0,52 mm <sup>2</sup> AWG 24-20 | 2,5+0,5 mm     |

