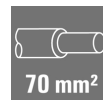


**HDC HP 250 M 70****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | HDC - Einsatz, Stift, 3000 V, 250 A, Crimpanschluss, Baugröße: 250 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1119090000</a>                                         |
| Typ        | HDC HP 250 M 70                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248900336                                                      |
| VPE        | 1 Stück                                                            |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:10:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC HP 250 M 70

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |              |         |
|--------------|------------|--------------|---------|
| Durchmesser  | 32 mm      | Länge        | 82,6 mm |
| Länge (inch) | 3,252 inch | Nettogewicht | 128 g   |

### Temperaturen

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -50 °C ... 120 °C |
|-----------------|-------------------|

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Allgemeine Daten

|                                   |                        |                                       |                    |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Baugröße                          | 250                    | Baureihe                              | HighPower          |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 3.000 V                | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 15 kV              |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984)    | 250 A                  | Brennbarkeitsklasse nach UL 94        | V-0                |
| Durchgangswiderstand              | ≤0.1 mΩ                | Isolationswiderstand                  | 10 <sup>10</sup> Ω |
| Isolierstoff                      | Polyamid mit Glasfaser | Leiteranschlussquerschnitt            | 70 mm <sup>2</sup> |
| Oberfläche                        | Silber passiviert      | Typ                                   | Stift              |
| Verschmutzungsgrad                | PD 2 (PD 3)            | Werkstoff                             | Kupferlegierung    |

### Anschlussdaten PE

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Anschlussart PE | Crimpanschluss,<br>Schraubanschluss |
|-----------------|-------------------------------------|

### Leistungskontakt

|                                   |         |                                                        |                |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Abisolierlänge Leistungskontakt   | 24 mm   | Anschlussart Leistungskontakt                          | Crimpanschluss |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 3.000 V | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt | 15 kV          |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984)    | 250 A   |                                                        |                |

### Ausführung

|                                      |                    |                                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss   | 24 mm              | Anschlussart                     | Crimpanschluss     |
| Baugröße                             | 250                | Durchgangswiderstand             | ≤0.1 mΩ            |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 2/0            | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 70 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, min.     | 70 mm <sup>2</sup> | Oberfläche                       | Silber passiviert  |
| Werkstoff                            | Kupferlegierung    |                                  |                    |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-04 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-04 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-04 |

## HDC HP 250 M 70

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[EPLAN](#)

## HDC HP 250 M 70

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

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

## Zeichnungen

