

**HDC MHP100 F 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Buchse, Silber, 10 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1435790000</a>              |
| Art         | HDC MHP100 F 10                         |
| GTIN (EAN)  | 4050118240580                           |
| VPE         | 10 ST                                   |

**HDC MHP100 F 10**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 11.89 g

**Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

**Allgemeine Angaben**

|                                  |                    |                                    |                         |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Kontaktdurchmesser Stift Ø       | 6.55 mm            | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 19 mm                   |
| Anschlussart                     | Crimpanschluss     | Ausführung Einsatz                 | MHP                     |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 10 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min.   | 10 mm <sup>2</sup>      |
| Oberfläche                       | Silber             | Steckzyklen                        | ≥ 500                   |
| Typ                              | Buchse             | Werkstoff                          | Kupferlegierung         |
| Herstellungsverfahren            | gedreht            | Leiteranschlussquerschnitt         | 10 - 10 mm <sup>2</sup> |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 MHP100 F 10**

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

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

**Zubehör****Werkzeuge**

- Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen
- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
  - großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
  - Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
  - automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
  - elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
  - Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
  - Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
  - Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | EPG 45                     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500830000</a> | Crimpwerkzeug, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon), WM- |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | Crimp, Indent-Crimp, Trapezcrimp, Ovalcrimp  |
| VPE        | 1 ST                       |  |

**... für Presskabelschuhe**

- Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen
- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
  - großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
  - Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
  - automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
  - elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
  - Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
  - Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
  - Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ES EPG 45 HEX 10/70        | Ausfuehrung                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1500940000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon) |
| GTIN (EAN) | 4050118309522              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |

**HDC MHP100 F 10**

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

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

**Zubehör****Elektrische Module****Flexibel**

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | HDC MHP 100 FC             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1429080000</a> | Powermodul, 1000 V, 100 A, Polzahl: 2, Crimpanschluss, Buchse, |
| GTIN (EAN) | 4050118233513              | Benötigte Steckplätze: 1.5                                     |
| VPE        | 1 ST                       |  |