

**HDC HP 250 M 50 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | HDC vložka, Zástrčný, Nalisované připojení, Instalační velikost: 250 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1220850000</a>   |
| Typ              | HDC HP 250 M 50 PE   |
| GTIN (EAN)       | 4050118003918  |
| Množství         | 1 items  |

## HDC HP 250 M 50 PE

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|        |         |                   |            |
|--------|---------|-------------------|------------|
| Délka  | 82.6 mm | Délka (v palcích) | 3.252 inch |
| Průměr | 32 mm   | Čistá hmotnost    | 126.41 g   |

## Teploty

Mezní teplota -50 °C ... 120 °C

## Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

## Všeobecné údaje

|   |                    |  |                      |
|---|--------------------|--|----------------------|
| Zapojovací cykly, stříbrné                      | ≥ 500              | Typ připojení                          | Nalisované připojení |
| Instalační velikost                             | 250                | Klasifikace hořlavosti UL 94           | V-0                  |
| Objemový odpor                                  | ≤ 0.1 mΩ           | Barevný                                | černá                |
| Odpor izolace                                   | 1010 Ω             | Izolační materiál                      | PA GF                |
| Průřez vodiče                                   | 50 mm <sup>2</sup> | Provedení povrchu                      | Pasivované stříbro   |
| Cykly zapojování                                | ≥ 500              | Typ                                    | Zástrčný             |
| Závažnost znečištění                            | PD 2 (PD 3)        | Základní materiál                      | Slitina mědi         |
| Řada  | HighPower          | Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984) | 15 kV                |
| Provozní napětí, max. (celková teplota = 60 °C) | 2300 V             | Neobsahuje halogeny                    | false                |
| BG  | 250                |  |                      |

## Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE Nalisované připojení

## Silový kontakt

|                                   |       |  |       |
|-----------------------------------|-------|--|-------|
| Délka odizolování, silový kontakt | 24 mm | Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt | 15 kV |
|-----------------------------------|-------|--|-------|

## Verze

|  |                    |                     |                      |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|
| Délka odizolování, jmenovité připojení | 24 mm              | Typ připojení       | Nalisované připojení |
| Instalační velikost                    | 250                | Objemový odpor      | ≤ 0.1 mΩ             |
| Průřez vodiče, max.                    | 50 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, min. | 50 mm <sup>2</sup>   |
| Provedení povrchu                      | Pasivované stříbro | Základní materiál   | Slitina mědi         |
| BG                                     | 250                |                     |                      |

## Důležitá poznámka

Informace o produktu V závislosti na zamýšleném provozu mohou interně generovaná napětí překrývat pracovní napětí a obsahovat odpovídající špičky. Je nutné zajistit, aby tato špičková napětí nepřekročila jmenovité napětí. V případě aplikací mimo tuto specifikaci nás prosím kontaktujte.

**HDC HP 250 M 50 PE**

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

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

**Technical data**

**Klasifikace**

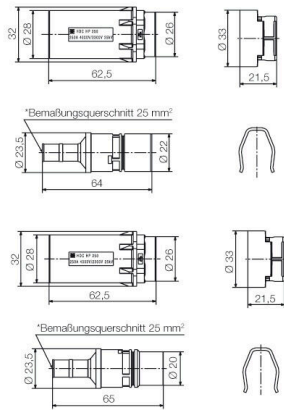
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

HDC HP 250 M 50 PE

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

Drawings

www.weidmueller.com



## HDC HP 250 M 50 PE

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Náhradní díly HighPower



## Všeobecné objednací údaje

|                     |                            |       |
|---------------------|----------------------------|-------|
| Typ                 | HDC HP CLAMP 250A          | Verze |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">2778940000</a> |       |
| GTIN (EAN)          | 4064675047964              |       |
| Množství            | 25 ST                      |       |

## Nářadí



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

## Všeobecné objednací údaje

|                     |                            |   |
|---------------------|----------------------------|---|
| Typ                 | EPG 45                     | Verze   |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">1500830000</a> | Nástroj k nalisování koncovek, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování, WM krimpování, Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování |
| GTIN (EAN)          | 4050118309317              |   |
| Množství            | 1 ST                       |   |

## HDC HP 250 M 50 PE

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## ... pro kompresní kabelová oka (podle DIN 46235)



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ES EPG 45 HEX 25/50        | Verze                                     |
| Číslo      | <a href="#">1500970000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Šestihorné krimpování |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118309195              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |

## Nářadí



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | APG 80                     | Verze                                 |
| Číslo      | <a href="#">2853270000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup> |
| objednávky |                            |                                       |
| GTIN (EAN) | 4064675477020              |                                       |
| Množství   | 1 ST                       |                                       |

## HDC HP 250 M 50 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## ... pro kompresní kabelová oka (podle DIN 46235)



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
  - elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
  - Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
  - Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ES APG 80 HEX 50           | Verze                                      |
| Číslo      | <a href="#">1502670000</a> | 50mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118310559              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |