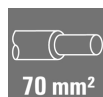


## wkład HDC HDC HP 250 F 70

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | HDC HP 250 F 70                                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1079750000</a>                                                                  |
| Wykonanie  | wkład HDC, złącze żeńskie, 3000 V, 250 A, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 250 |
| GTIN (EAN) | 4032248841868                                                                               |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                      |

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |          |                |            |
|------------|----------|----------------|------------|
| Długość    | 83,2 mm  | Długość (cale) | 3,276 inch |
| Masa netto | 106,51 g | Średnica       | 32 mm      |

**Temperatury**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Temperatura graniczna | -50 °C ... 120 °C |
|-----------------------|-------------------|

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Dane ogólne**

|                                           |                    |                               |                             |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Klasa palności wg UL 94                   | V-0                | Materiał izolacyjny           | Poliamid z włóknem szklanym |
| Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)         | 3 000 V            | Powierzchnia                  | srebro chromianowane        |
| Przekrój przyłącza przewodu               | 70 mm <sup>2</sup> | Prąd pomiarowy (DIN EN 61984) | 250 A                       |
| Rezystancja skrośna                       | ≤ 0,1 mΩ           | Stopień zanieczyszczenia      | PD 2 (PD 3)                 |
| Typ                                       | złącze żeńskie     | Typoszereg                    | HighPower                   |
| Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 15 kV              | Wielkość konstrukcyjna        | 250                         |
| Wytrzymałość izolacji                     | 10 <sup>10</sup> Ω | tworzywo                      | stop miedzi                 |

**Connection data**

|                                             |                    |                                    |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, min.           | 70 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 70 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 2/0            |                                    |                    |

**Design**

|                   |                |                  |                      |
|-------------------|----------------|------------------|----------------------|
| Rodzina produktów | wkład HDC      | Rodzaj produktu  | Styk zaciskany       |
| Typ               | złącze żeńskie | Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane |

**General data**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Wielkość konstrukcyjna | 250 |
|------------------------|-----|

**Material**

|                         |                             |          |             |
|-------------------------|-----------------------------|----------|-------------|
| Materiał izolacyjny     | Poliamid z włóknem szklanym | Barwny   | czarny      |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0                         | tworzywo | stop miedzi |

**Dane przyłączeniowe PE**

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza PE | Przyłącze zagniatane,<br>złącze śrubowe |
|---------------------|-----------------------------------------|

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

**Dane techniczne****zestyk mocy**

|                                                        |                     |                                          |       |
|--------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|-------|
| Rodzaj złącza zestyk mocy                              | Przyłącze zagmatane | długość zdejmowanej izolacji zestyk mocy | 24 mm |
| napięcie znamionowe (DIN EN 61984)                     |                     | prąd znamionowy (DIN EN 61984)           |       |
| zestyk mocy                                            | 3 000 V             | zestyk mocy                              | 250 A |
| udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy | 15 kV               |                                          |       |

**wersja**

|                                                  |                    |                                             |                      |
|--------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 24 mm              | Powierzchnia                                | srebro chromianowane |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks.               | 70 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, min.           | 70 mm <sup>2</sup>   |
| Rezystancja skrośna                              | ≤ 0,1 mΩ           | Rodzaj przyłącza                            | Przyłącze zagmatane  |
| Wielkość konstrukcyjna                           | 250                | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 2/0              |
| tworzywo                                         | stop miedzi        |                                             |                      |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC000437    | ETIM 5.0   | EC000437    |
| ETIM 6.0   | EC000796    | eClass 6.2 | 27-14-34-19 |
| eClass 7.1 | 27-44-02-05 | eClass 8.1 | 27-44-02-05 |
| eClass 9.0 | 27-44-02-04 | eClass 9.1 | 27-44-02-04 |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dane projektowe  | <a href="#">EPLAN</a>                                                   |
| Dane projektowe  | <a href="#">STEP</a>                                                    |

## wkład HDC HDC HP 250 F 70

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

