

**HDC HP 550 M 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A krimp (sajtott) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | HDC-betét, Dugó, Krimpelhető csatlakozás,<br>Telepítési szerkezeti méret: 550 |
| Rendelési szám | <a href="#">117260000</a>   |
| Típus          | HDC HP 550 M 16   |
| GTIN (EAN)     | 4032248964673   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## HDC HP 550 M 16

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

## Méretek és tömegek

|        |       |             |             |
|--------|-------|-------------|-------------|
| Hossz  | 91 mm | Hossz, inch | 3.5827 inch |
| Átmérő | 43 mm | Nettó tömeg | 156.64 g    |

## Hőmérsékletek

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Hőmérsékleti határérték | -50 °C ... 120 °C |
|-------------------------|-------------------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelőségi állapot               | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

## Általános adatok

|  |                    |  |                         |
|--|--------------------|--|-------------------------|
| Dugaszolási ciklusok, ezüst                      | ≥ 500              | Csatlakozás típusa                     | Krimpelhető csatlakozás |
| Telepítési szerkezeti méret                      | 550                | UL 94 éghetőségi osztály               | V-0                     |
| Térfogati ellenállás                             | ≤0.1 mΩ            | Szín                                   | fekete                  |
| Szigetelési ellenállás                           | 1010 Ω             | Szigetelőanyag                         | Poliamid üvegszállal    |
| Vezeték-keresztmetszet                           | 16 mm <sup>2</sup> | Felületi minőség                       | Ezüst-passzívált        |
| Dugaszolási ciklusok                             | ≥ 500              | Típus                                  | Dugó                    |
| Szennyezés súlyossága                            | PD 2 (PD 3)        | Alapanyag                              | Rézötvezet              |
| Sorozat  | HighPower          | Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984) | 15 kV                   |
| Üzemi feszültség, max. (teljes hőmérséklet=60°C) | 3000 V             | Halogénmentes                          | false                   |
| BG   | 550                |  |                         |

## Tápegység

|   |                         |  |       |
|---|-------------------------|--|-------|
| Csatlakozás típusa, tápegység                     | Krimpelhető csatlakozás | Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező | 30 mm |
| Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), tápegység | 15 kV                   |  |       |

## Változat

|  |                    |                              |                         |
|--|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás | 30 mm              | Csatlakozás típusa           | Krimpelhető csatlakozás |
| Telepítési szerkezeti méret              | 550                | Térfogati ellenállás         | ≤0.1 mΩ                 |
| Vezeték-keresztmetszet, max.             | 16 mm <sup>2</sup> | Vezeték-keresztmetszet, min. | 16 mm <sup>2</sup>      |
| Felületi minőség                         | Ezüst-passzívált   | Alapanyag                    | Rézötvezet              |
| BG                                       | 550                |                              |                         |

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció

A tervezett üzemeléstől függően belsőleg generált feszültségek szuperponálhatnak az üzemi feszültségre és tartalmazhatnak megfelelő csúcsokat. Rendkívül fontos annak biztosítása, hogy ezek a csúcsfeszültségek ne haladják meg a névleges feszültséget. E specifikáción kívül eső alkalmazásokra vonatkozóan vegye fel velünk a kapcsolatot.

**HDC HP 550 M 16**

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

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

**Technical data**

**Besorolások**

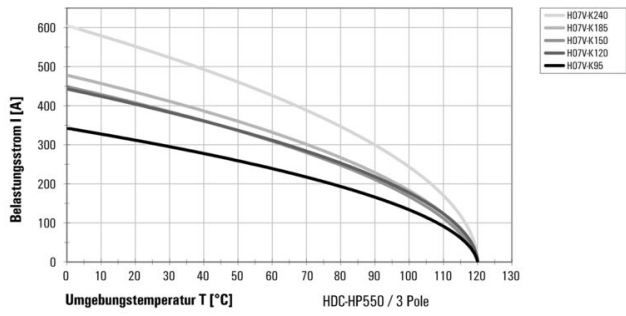
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

**HDC HP 550 M 16**

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

**Drawings**

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



**HDC HP 550 M 16**

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

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

**Accessories****HighPower pótalkatrészek****Általános rendelési adatok**

|                |                            |               |  |
|----------------|----------------------------|---------------|--|
| Típus          | HDC HP CLAMP 550A          | Változat      |  |
| Rendelési szám | <a href="#">2447780000</a> | HDC-HighPower |  |
| GTIN (EAN)     | 4050118461671              |               |  |
| Qty.           | 25 ST                      |               |  |