

**HDC HP550 KIT 3M185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP68**

Systém RockStar® HighPower a kompletně nově vyvinuté a seřízené

komponenty ve verzích se třemi a čtyřmi piny představují moderní řešení produktu pro zásuvný přenos energie – bez poruch

Systém RockStar® HighPower má modulární design a nabízí zákazníkům spousty produktových řešení pro různé požadavky a pracoviště.

Konektor do koncové zdi RockStar® HighPower je odolný proti nárazům, vodě a prachu a byl vyvinut v souladu s požadavky DIN EN 61373 kat. 1b (podvozek).

Celková struktura byla přizpůsobena stísněným prostorům spojování mezi vagóny – malý, lehký a výkonný

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verze            | HDC soupravy, 1500 V, 550 A, Počet pólů: 3, Nalísované připojení |
| Číslo objednávky | <a href="#">1506850000</a>                                       |
| Typ              | HDC HP550 KIT 3M185                                              |
| GTIN (EAN)       | 4050118315370                                                    |
| Množství         | 1 items                                                          |

## HDC HP550 KIT 3M185

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 2408.33 g

## Teploty

Mezní teplota -40 °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 a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

## Všeobecné údaje

|                                        |                                  |                                 |                        |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Počet pólů                             | 3                                | Typ připojení                   | Nalisované připojení   |
| Design pouzdra                         | Pouzdro zástrčky                 | Klasifikace hořlavosti UL 94    | V-0                    |
| Barevný                                | černá (podobná odstínu RAL 9005) | Provedení povrchu               | Práškové lakování      |
| Řada                                   | HighPower                        | Jmenovité napětí (DIN EN 61984) | 1500 V                 |
| Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984) | 10 kV                            | Jmenovitý proud (DIN EN 61984)  | 550 A                  |
| Neobsahuje halogeny                    | false                            | Stupeň krytí                    | IP68 v uzamčeném stavu |

## Všeobecné údaje

|                     |                      |                   |                                  |
|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|
| Typ připojení       | Nalisované připojení | Barevný           | černá (podobná odstínu RAL 9005) |
| Průřez vodiče, max. | 185 mm²              | Provedení povrchu | Práškové lakování                |
| Materiál pláště     | Tlakově litý hliník  | Řada              | HighPower                        |
| Materiál těsnění    | EPDM                 | Materiál kontaktů | Slitina mědi                     |

## 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.

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002641    | ETIM 9.0    | EC002641    |
| ETIM 10.0   | EC002641    | ECLASS 14.0 | 27-44-03-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-06 |             |             |

## Příslušenství

### Verze IP68 podle EN 45545



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt.

V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VGM40-MS68 20-32 BG        | Verze                                                                  |
| Číslo      | <a href="#">1193620000</a> | Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz             |
| objednávky |                            | poniklovaná                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248976577              |                                                                        |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                        |
| Typ        | VGM40-SS68 20-32 BG        | Verze                                                                  |
| Číslo      | <a href="#">1193590000</a> | Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Nerezavějící ocel |
| objednávky |                            | 1.4305 (303)                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248976614              |                                                                        |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                        |

### Příslušenství



Pro konektory do koncové stěny HighPower bylo vyvinuto příslušenství obzvláště vhodné pro požadavky spojování mezi vagóny, což výrazně vylepšuje přidanou hodnotu zásuvných konektorů.

Snadno instalovatelné kódovací piny zajišťují ochranu před přepólováním, plastová víčka poskytují dostatečnou ochranu před prachem a hliníkové kryty jsou navrženy pro absolutní odolnost proti vodě a prachu.

Celkový systém inteligentně završuje příslušenství.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Typ        | HDC HP550 CP               | Verze                                   |
| Číslo      | <a href="#">1475840000</a> | HDC pouzdra, Instalační velikost: Různé |
| objednávky |                            |                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118282511              |                                         |
| Množství   | 200 ST                     |                                         |
| Typ        | HDC HP SUKA 1P 550A        | Verze                                   |
| Číslo      | <a href="#">1479130000</a> | HDC pouzdra                             |
| objednávky |                            |                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118373608              |                                         |
| Množství   | 10 ST                      |                                         |

## Příslušenství

### Skříň



Ochranný kryt je vyroben z hliníku odolného proti mořské vodě pomocí lití pod tlakem.

Vysoké standardy ochrany před vodou a prachem a také obzvláště vysoká odolnost proti nárazům tvoří charakteristické znaky této řady krytů.

Důmyslný dvojitý povrch zajišťuje dlouhá léta spolehlivosti.

Všechny šrouby, krimpované kontakty a další externí díly příslušenství jsou vyrobeny z nerezové oceli odolné proti korozi.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | HDC HP550 ABGH 1P          | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">1535420000</a> | HDC pouzdra, 1500 V, 550 A, Počet pólů: 1, Instalační velikost: 550 |
| objednávky |                            |                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118339444              |                                                                     |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                     |
| Typ        | HDC HP550 ABGH BG          | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">1475700000</a> | HDC pouzdra, 1500 V, Šroubové připojení, Instalační velikost: 550   |
| objednávky |                            |                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118282313              |                                                                     |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                     |