

## **HDC HP550 KIT 4F**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Das RockStar® HighPower System stellt, mit seinen komplett neu entwickelten und aufeinander abgestimmten Komponenten, in drei- und vierpoliger Ausführung eine neuartige Produktlösung zur steckbaren Energieübertragung dar. – Störungsfrei Das RockStar® HighPower System ist modular aufgebaut und bietet dem Kunden eine Vielzahl von unterschiedlichen Produktlösungen, je nach Einsatzort und Anforderung.

Der RockStar® HighPower Stirnwandstecker ist schlagfest, Wasser- und staubdicht und wurde für die Anforderungen nach der DIN EN 61373 KAT 1b (Wagenkasten) ausgelegt.

Die Gesamtkonstruktion wurde den beengten Platzverhältnissen im Wagenübergangsbereich angepasst. - Klein, Leicht und Leistungsstark

## Allgemeine Bestelldaten

| Ausführung | HDC - Kits, 1500 V, 550 A, Polzahl: 4, |
|------------|--|
|            | Schraubanschluss                       |
| BestNr.    | <u>1396250000</u>                      |
| Тур        | HDC HP550 KIT 4F                       |
| GTIN (EAN) | 4050118197631                          |
| VPE        | 1 Stück                                |



# **HDC HP550 KIT 4F**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| <b>Abmessungen</b>     | und  | Gewichte |
|------------------------|------|----------|
| <b>ADIIICSSUIIGEII</b> | ullu | Gewichte |

| Breite       | 260 mm  | Breite (inch) | 10,236 inch |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Länge        | 162 mm  | Länge (inch)  | 6,378 inch  |
| Nettogewicht | 7.270 a |               |             |

#### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 120 °C

#### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Abmessungen

Breite 260 mm

#### **Allgemeine Daten**

| Baureihe                       | HighPower | Bemessungsspannung (DI         | N EN 61984) 1.500 V  |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN |           | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) |                      |
| 61984)                         | 10 kV     |                                | 550 A                |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0       | Oberfläche                     | Pulverlack           |
| Polzahl                        |           | Schutzart                      | IP68 im verriegelten |
|                                | 4         |                                | Zustand              |

## Allgemeine Angaben

| Anschlussart      | Schraubanschluss   | Anschlussart PE    | Schraubanschluss              |
|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| Baureihe          | HighPower          | Farbe              | schwarz (ähnlich RAL<br>9005) |
| Oberfläche        | Pulverlack         | Werkstoff Dichtung | Silikonkautschuk              |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminiumdruckguss | Werkstoff Kontakt  | Kupferlegierung               |

## Klassifikationen

| ETIM 6.0    | EC002641    | ETIM 7.0    | EC002641    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-06 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-06 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-06 |

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

# **Downloads**

| Engineering-Daten     | <u>STEP</u>                                    |
|-----------------------|--|
| Engineering-Daten     | <u>EPLAN</u>                                   |
| Anwenderdokumentation | 1487740000 01 05 14 BPZ HDC HP BOX ICX WEB.pdf |
|                       | 58231_HDC_HP550_KIT_4F_00_BLATT.pdf            |