

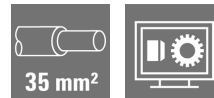
HDC HP 550 F 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | HDC - Einsatz, Buchse, 3000 V, 550 A, Crimpanschluss, Baugröße: 550 |
| Best.-Nr. | 1270510000 |
| Typ | HDC HP 550 F 35 |
| GTIN (EAN) | 4050118058673 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 20:01:21 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HP 550 F 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------------|---------|--------------|-----------|
| Länge | 98,3 mm | Länge (inch) | 3,87 inch |
| Durchmesser | 43 mm | Nettogewicht | 155 g |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -50 °C ... 120 °C |
|-----------------|-------------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|
| BG | 550 | Baugröße | 550 |
| Baureihe | HighPower | Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 3.000 V |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 15 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 550 A |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Durchgangswiderstand | ≤0.1 mΩ |
| Isolationswiderstand | 10 ¹⁰ Ω | Isolierstoff | Polyamid mit Glasfaser |
| Leiteranschlussquerschnitt | 35 mm ² | Oberfläche | Silber passiviert |
| Typ | Buchse | Verschmutzungsgrad | PD 2 (PD 3) |
| Werkstoff | Kupferlegierung | | |

Leistungskontakt

| | | | |
|--|---------|--|----------------|
| Abisolierlänge Leistungskontakt | 30 mm | Anschlussart Leistungskontakt | Crimpanschluss |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt | 3.000 V | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt | 15 kV |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Leistungskontakt | 550 A | | |

Ausführung

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 30 mm | Anschlussart | Crimpanschluss |
| BG | 550 | Baugröße | 550 |
| Durchgangswiderstand | ≤0.1 mΩ | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 2 |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 35 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 35 mm ² |
| Oberfläche | Silber passiviert | Werkstoff | Kupferlegierung |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000796 | ETIM 7.0 | EC000796 |
| ETIM 8.0 | EC000796 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-04 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-04 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

Zulassungen

Zulassungen



HDC HP 550 F 35

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

HDC HP 550 F 35

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

