

## HDC IP68 HP 24B 1M50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die RockStar® HighPower Gehäuse sind aus einem hochfestem Aluminiumdruckguss gefertigt und bieten durch eine kontinuierliche Optimierung einen perfekten Schutz unter widrigen Umweltbedingungen. Durch das mehrteilige Gehäuse hat der Anwender die Möglichkeit Arbeitsprozesse bis zum letzten Arbeitsgang einzusehen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand), Deckel, Schraubverschluss, , Größe Kabeleingänge: M 50 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2451460000</a>   |
| Typ        | HDC IP68 HP 24B 1M50   |
| GTIN (EAN) | 4050118466379  |
| VPE        | 1 Stück  |

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 08:10:02 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC IP68 HP 24B 1M50

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 793 g

### Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 120 °C

### Allgemeine Daten

|                                |                     |                      |   |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|---|
| Anzugsdrehmoment               | 11 Nm               | Baureihe             | HighPower                                 |
| EMV Gehäuse                    | Ja                  | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss                        |
| Oberfläche                     | Pulverlack          | Schutzart            | IP68, IP69K, IP68 (in gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |                      |   |

### Ausführung

|                           |                    |                             |                   |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben  | 1                  | Anzugsdrehmoment            | 11 Nm             |
| Ausführung Gehäuse        | Deckel             | Ausführung Verschlusssystem | Schraubverschluss |
| BG                        | 8                  | Baugröße                    | 8                 |
| Bügelausführung           | Schraubverschluss  | Dichtung                    | Silikonkautschuk  |
| Farbe (RAL)               | RAL 9011, RAL 9005 | Gewinde (innen)             | M 50              |
| Größe Kabeleingänge       | M 50               | Kabeleingang                | mit Gewinde       |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel             | Typ                         | Deckel            |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Material                | Aceton            |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Dieselloil        |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
| Material                | Ethylalkohol      |
| Chemische Beständigkeit | Beständig         |
| Material                | Getriebeöl        |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Hydrauliköl       |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Petroleumbenzin   |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |
| Material                | Schweiß           |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material                | Superbenzin       |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig       |

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 08:10:02 MESZ

## HDC IP68 HP 24B 1M50

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

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

## Technische Daten

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Material                | Wasser    |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material                | UV        |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material                | Ozon      |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |

### Downloads

|                   |  |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren        |  |