

HDC 10B ABU EMC

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

www.weidmueller.com



Die neuen Weidmüller RockStar® IP65 EMV Gehäuse sind für den Einsatz unter härtesten Umweltbedingungen und bei gleichzeitigem Schutz vor Störeinstrahlung bestens geeignet. Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbinderinsatz und dem Gehäuse. Die neuen Kunststoffbügel sind leicht zu verriegeln und jederzeit austauschbar. Alle Weidmüller RockStar® Gehäuse bestehen aus hochwertigem Aluminiumdruckguss. Sie sind somit schlagfest, korrosionsfest und trotzdem kompakt und leicht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, austauschbar, , Größe Kabeleingänge: none |
| Best.-Nr. | 254231000 |
| Art | HDC 10B ABU EMC |
| GTIN (EAN) | 4050118648768 |
| VPE | 1 ST |

HDC 10B ABU EMC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus)

E92202

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 93 mm | Tiefe (inch) | 3.6614 inch |
| Höhe | 30 mm | Höhe (inch) | 1.1811 inch |
| Breite | 45 mm | Breite (inch) | 1.7716 inch |
| Nettogewicht | 115.7 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------|-------------|-------------------------|-----------|----------|--------|-------------------------|-----------|----------|----|-------------------------|-----------|----------|------|-------------------------|-----------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chemische Beständigkeit | <table><tr><td>Substanz</td><td>Hydrauliköl</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Benzin</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>UV</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Ozon</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr></table> | Substanz | Hydrauliköl | Chemische Beständigkeit | Beständig | Substanz | Benzin | Chemische Beständigkeit | Beständig | Substanz | UV | Chemische Beständigkeit | Beständig | Substanz | Ozon | Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Substanz | Hydrauliköl | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chemische Beständigkeit | Beständig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Substanz | Benzin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chemische Beständigkeit | Beständig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Substanz | UV | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chemische Beständigkeit | Beständig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Substanz | Ozon | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chemische Beständigkeit | Beständig | | | | | | | | | | | | | | | | |

Abmessungen

Kabeleingang Nein

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse | Ja | Werkstoff Verriegelungselement | PA 66/6, Edelstahl |

Ausführung

| | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------------|---|
| Größe Kabeleingänge | none | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Abdeckung | ohne Deckel | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 |
| Ausführung Gehäuse | Anbaugehäuse | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil, Querbügel, austauschbar |
| Baugröße | 4 | Kabeleingang | Nein |
| Typ | Anbau (Durchführung) | Bügelausführung | Querbügel |
| Dichtung | FPM | Farbe (RAL) | RAL 9011 |
| BG | 4 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |

HDC 10B ABU EMC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 10B ABU EMC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

