

HDC IP65 10B FRAME M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), , Schraubverschluss |
| Best.-Nr. | 1081560000 |
| Art | HDC IP65 10B FRAME M4 |
| GTIN (EAN) | 4032248844432 |
| VPE | 1 Stück |

HDC IP65 10B FRAME M4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|------------|
| Tiefe | 109 mm | Tiefe (inch) | 4,291 inch |
| Höhe | 13 mm | Höhe (inch) | 0,512 inch |
| Breite | 58 mm | Breite (inch) | 2,283 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 32 mm | Befestigungsmaß Breite | 83 mm |
| Nettogewicht | 67 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|-------|---------------|--------|
| Lochabstand Länge A2 | 83 mm | Länge Gehäuse | 109 mm |
|----------------------|-------|---------------|--------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| EMV Gehäuse | Ja | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) | | |

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------|----------------------|
| Ausführung Verschlussystem | Schraubverschluss | BG | 4 |
| Baugröße | 4 | Farbe (RAL) | RAL 7001 |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Typ | Anbau (Durchführung) |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Material | Aceton |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Dieselöl |
| 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 |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:49:17 MESZ

HDC IP65 10B FRAME M4

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Superbenzin |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| Material | Wasser |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | UV |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Ozon |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a7af653 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50c8407c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49ca57b7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@329e0a27 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f4bba49 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d12c47c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@26fe5b86 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6473b24c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1618c579 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d82d2e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69f48cbf |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-------------------|---|
| Zulassungen MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Konform |

Downloads

| | |
|----------------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC IP65 10B FRAME M4

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

