

HDC 24B AZO

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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Zentralbügel am Oberteil, Standard |
| Best.-Nr. | 1611350000 |
| Art | HDC 24B AZO |
| GTIN (EAN) | 4008190870805 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 24B AZO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|------------|
| Höhe | 29,3 mm | Höhe (inch) | 1,154 inch |
| Breite | 58,5 mm | Breite (inch) | 2,303 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 32 mm | Befestigungsmaß Breite | 130 mm |
| Nettogewicht | 108 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|--------|------------------|--------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm | Breite Sockel C1 | 47 mm |
| Höhe Gehäuse B | 29 mm | Höhe Sockel B1 | 5,3 mm |
| Lochabstand Länge A2 | 130 mm | Länge Gehäuse | 120 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| EMV Gehäuse | Nein | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei | | |

Ausführung

| | | | |
|------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|
| Ausführung Gehäuse | Anbaugehäuse | Ausführung Verschlussystem | Zentralbügel am Oberteil |
| BG | 8 | Bauform | Standard |
| Baugröße | 8 | Bügelausführung | Zentralbügel |
| Dichtung | NBR | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | 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 | Bedingt beständig |
| Material | Bohröl |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Diesel |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Ethylalkohol |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Getriebeöl |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:43:16 MESZ

HDC 24B AZO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Hydrauliköl |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Kühlflüssigkeit |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Petroleumbenzin |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Schweiß |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Superbenzin |
| Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig |
| Material | Wasser |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | UV |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |
| Material | Ozon |
| Chemische Beständigkeit | Unbeständig |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@300ef46d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@154cac32 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6514ae7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51745a1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@427d64f2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32207db3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e2a0f62 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@12f7f4b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28dcd168 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1920ec25 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@771fb17c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@db05df3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43a98abc |

Wichtiger Hinweis

| | |
|---------------|---|
| Produktinweis | Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten. |
|---------------|---|

Zulassungen

| | |
|------------------------|---|
| Zulassungen |  |
| Zulassungen MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202 |

HDC 24B AZO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

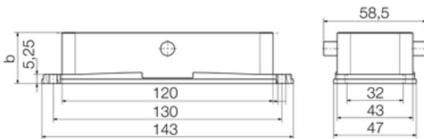
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Technische Dokumentation | 1611350000 HDC 24B AZO STP Blatt 1.pdf |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC 24B AZO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 24B AZO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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 Bügelssystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einen 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC 64D TSO 1M40G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1904690000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Zentralbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248585281 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | HDC 64D TSO 1PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1663370000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Zentralbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190419899 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | HDC 64D TSO 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1663390000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Zentralbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190419912 | |
| VPE | 1 Stück | |