

HDC 24B DODQ 4B0

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), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard |
| Best.-Nr. | 1665630000 |
| Typ | HDC 24B DODQ 4B0 |
| GTIN (EAN) | 4008190422653 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 24B DODQ 4B0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Höhe | 17 mm | Höhe (inch) | 0,669 inch |
| Breite | 43 mm | Breite (inch) | 1,693 inch |
| Nettogewicht | 94 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

| | | | |
|------------------|-----------------------|----------------|--------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm | Höhe Gehäuse B | 17 mm |
| Kabeleingang | für Gehäuseunterteile | 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 | Deckel für Gehäuseunterteile | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| BG | 8 | Bauform | Standard |
| Baugröße | 8 | Bügelausführung | Querbügel |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |
| Kabeleingang | für Gehäuseunterteile | 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 | Bedingt beständig |
| Material | Bohröl |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Diesel |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Ethylalkohol |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Getriebeöl |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Hydrauliköl |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 05:40:48 MESZ

HDC 24B DODQ 4B0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 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

| | |
|-------------------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d0bb914 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66de7cc0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75cac945 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@397ee780 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@393d3aa2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c106939 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fb31d1f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@413fa98e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11876321 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ef19989 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29bd20ad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15728fcd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fc66829 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202 |

Downloads

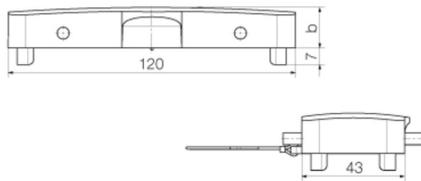
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20220214_Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Technische Dokumentation | 1665630000_HDC_24B_DODQ_4B0_STP_Blatt_1.pdf |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC 24B DODQ 4B0

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 24B DODQ 4B0

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang oben



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC 64D TOBO 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1662100000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418625 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TOBO 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1662020000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418540 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TOBO 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1787830000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205271 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TOBO 1PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1662080000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418601 | |
| VPE | 1 Stück | |

HDC 24B DODQ 4B0

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 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC 24B TSBO 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1787780000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248205226 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TSBO 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1787770000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205219 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TSBO 1PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661860000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418397 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TSBO 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661880000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418410 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TSBO 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661960000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190418496 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TSBO 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1786800000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248204045 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TSBO 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1786790000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248204038 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TSBO 1PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661940000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190418472 | |
| VPE | 1 Stück | |

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 05:40:48 MESZ