

HDC 24B DMDQ 4BO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 Lasermakierung 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 Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| Best.-Nr. | 1665650000 |
| Art | HDC 24B DMDQ 4BO |
| GTIN (EAN) | 4008190422677 |
| VPE | 1 ST |

HDC 24B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 22.5 mm | Höhe (inch) | 0.8858 inch |
| Breite | 43 mm | Breite (inch) | 1.6929 inch |
| Nettogewicht | 87 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | | |
| Chemische Beständigkeit | Substanz | Aceton | |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig | |
| | Substanz | Bohröl | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Diesel | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Ethylalkohol | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Getriebeöl | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Hydrauliköl | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Kühlflüssigkeit | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Petroleumbenzin | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Schweiß | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | Superbenzin | |
| | Chemische Beständigkeit | Bedingt beständig | |
| | Substanz | Wasser | |
| | Chemische Beständigkeit | Beständig | |
| | Substanz | UV | |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |
| | Substanz | Ozon | |
| | Chemische Beständigkeit | Unbeständig | |

Abmessungen

| | | | |
|---------------|----------------------|------------------|-------|
| Kabeleingang | für Gehäuseoberteile | Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 120 mm | Höhe Gehäuse B | 22 mm |

HDC 24B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

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

Ausführung

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Größe Kabeleingänge | none | Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel |
| Abdeckung | mit Deckel | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 |
| Ausführung Gehäuse | Deckel für Gehäuseoberteile | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Oberteil |
| Bauform | Standard | Baugröße | 8 |
| Kabeleingang | für Gehäuseoberteile | Typ | Deckel |
| Bügelausführung | Querbügel | Dichtung | NBR |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | BG | 8 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | | |

Klassifikationen

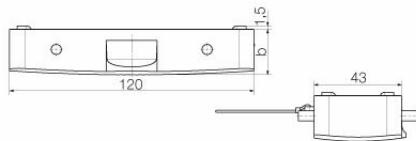
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 24B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 24B DMDQ 4BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 Lasermakierung 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

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

HDC 24B DMDQ 4BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Lasermakierung 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

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