

HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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: 5, Schutzart: IP65, im gesteckten Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabel-eingänge: none |
| Best.-Nr. | 1665900000 |
| Art | HDC 16A DODL 1LB |
| GTIN (EAN) | 4008190422936 |
| VPE | 1 ST |

HDC 16A DODL 1LB

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

| | |
|--------------|---------|
| Tiefe | 90 mm |
| Höhe | 12.5 mm |
| Breite | 29.5 mm |
| Länge | 90 mm |
| Nettogewicht | 79 g |

| | |
|---------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 3.5433 inch |
| Höhe (inch) | 0.4921 inch |
| Breite (inch) | 1.1614 inch |
| Länge (inch) | 3.5433 inch |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f | |
| 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 |

HDC 16A DODL 1LB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen**

| | | | |
|---------------|----------------------|------------------|---------|
| Kabeleingang | für Gehäuseoberseite | Breite Gehäuse C | 29.5 mm |
| Länge Gehäuse | 90 mm | Höhe Gehäuse B | 19.5 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0.5 Nm | 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 | Anzugsdrehmoment | 0.5 Nm |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 | Ausführung Gehäuse | Deckel für Gehäuseunterteile |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 5 | Kabeleingang | für Gehäuseoberseite |
| Typ | Deckel | Bügelausführung | Längsbügel |
| Dichtung | Keine Abdichtung | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| BG | 5 | Geeignet für ModuPlug® | Nein |

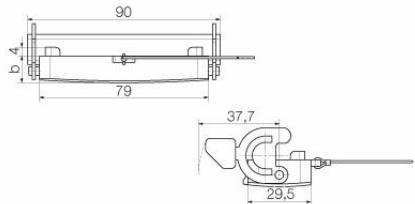
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 16A DODL 1LB

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 16A DODL 1LB

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 16A TOLU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788750000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248206292 | Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 16A TOLU 1PG16G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1664810000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190421519 | Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16 |
| Art | HDC 25A TOLU 1M20G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788710000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248206254 | Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, |
| VPE | 1 ST | GröÙe Kabeleingänge: M 20 |
| Art | HDC 25A TOLU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788700000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248206247 | Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, |
| VPE | 1 ST | GröÙe Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 25A TOLU 1PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1664870000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190421571 | Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, |
| VPE | 1 ST | GröÙe Kabeleingänge: PG 21 |

HDC 16A DODL 1LB

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 16A TSLU 1M20G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1041760000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248771011 | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 20 |
| Art | HDC 16A TSLU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788740000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248206285 | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 16A TSLU 1PG16G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1664690000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190421397 | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16 |
| Art | HDC 25A TSLU 1M20G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788680000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248206223 | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 20 |
| Art | HDC 25A TSLU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788690000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248206230 | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 25A TSLU 1PG16G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1664730000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190421434 | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | hoch, GröÙe Kabeleingänge: PG 16 |
| Art | HDC 25A TSLU 1PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1664750000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 5, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190421458 | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | hoch, GröÙe Kabeleingänge: PG 21 |