

HDC 40D TBU 2M40G CS

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

www.weidmueller.com

**IP65**

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

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gesteckten Zustand, Steckergehäuse, Kabeleingang oben, Kabeleingang seitlich, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Best.-Nr. | 1131350000 |
| Art | HDC 40D TBU 2M40G CS |
| GTIN (EAN) | 4032248912858 |
| VPE | 1 ST |

HDC 40D TBU 2M40G CS

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Höhe | 76 mm |
| Breite | 43 mm |
| Länge | 93.3 mm |
| Nettogewicht | 250 g |

| | |
|---------------|-------------|
| Höhe (inch) | 2.9921 inch |
| Breite (inch) | 1.6929 inch |
| Länge (inch) | 3.6732 inch |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 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 | mit Gewinde | Breite Gehäuse C | 43 mm |
| Länge Gehäuse | 93.3 mm | Höhe Gehäuse B | 76 mm |

HDC 40D TBU 2M40G CS

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 | M 32 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil |
| Anzahl Kabeleingang oben | 1 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 1 |
| Ausführung Gehäuse | Steckergehäuse, Kabeleingang oben, Kabeleingang seitlich | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| Bauform | hoch | Baugröße | 6 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Typ | Stecker |
| Bügelausführung | Querbügel | Gewinde (innen) | M 32 |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | BG | 6 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | | |

Klassifikationen

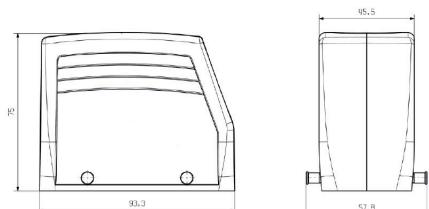
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 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 | | |

HDC 40D TBU 2M40G CS

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 40D TBU 2M40G CS

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Sockelgehäuse**

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 16B SBU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1899980000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248520718 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 16B SBU 1PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1656720000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409739 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 16B SBU 2M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788240000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248205776 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 16B SBU 2PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1656730000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409746 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 40D SBU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1902970000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248592951 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 40D SBU 1M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1902990000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248592968 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 40D SBU 1PG29G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1656830000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190409845 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 40D SBU 2M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1787120000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248204465 | |
| VPE | 1 ST | |

HDC 40D TBU 2M40G CS

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 40D SBU 2M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1787110000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248204458 | Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge: |
| VPE | 1 ST | M 32 |
| Art | HDC 40D SBU 2PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1656810000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190409821 | Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge: |
| VPE | 1 ST | PG 21 |
| Art | HDC 40D SBU 2PG29G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1656840000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190409852 | Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, GröÙe Kabeleingänge: |
| VPE | 1 ST | PG 29 |

Anbaugehäuse

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 16B ABU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1208600000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190881351 | Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 16B ABU N | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2488590000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4050118541526 | Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| VPE | 1 ST | |

HDC 40D TBU 2M40G CS

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Kupplungsgehäuse**

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 16B KBU 1PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1657270000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190410322 | Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 2 1 |
| Art | HDC 40D KBU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1787200000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248204540 | Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 40D KBU 1M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1787190000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248204533 | Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 40D KBU 1PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1657310000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190410360 | Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 2 1 |
| Art | HDC 40D KBU 1PG29G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1967670000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248670178 | Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 29 |

HDC 40D TBU 2M40G CS

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Deckel**

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 16B DMDQ 2QB | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1665270000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190421977 | Deckel für Gehäuseoberseiten, Querbügel am Unterteil, Standard |
| VPE | 1 ST | |