

HDC 64D SBU 2M25G

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), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Best.-Nr. | 1786890000 |
| Typ | HDC 64D SBU 2M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248204137 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 64D SBU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|------------|
| Höhe | 84 mm | Höhe (inch) | 3,307 inch |
| Breite | 57,5 mm | Breite (inch) | 2,264 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 45 mm | Befestigungsmaß Breite | 132 mm |
| Nettogewicht | 542 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

| | | | |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 43 mm | Breite Sockel C1 | 57,5 mm |
| Höhe Gehäuse B | 84 mm | Höhe Sockel B1 | 5 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 132 mm |
| Länge Gehäuse | 120 mm | | |

Allgemeine Daten

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

Ausführung

| | | | |
|---------------------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 |
| Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse | Ausführung Verschlusssystem | Querbügel am Unterteil |
| BG | 8 | Bauform | hoch |
| Baugröße | 8 | Bügelausführung | Querbügel |
| Dichtung | NBR | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | Gewinde (innen) | M 25 |
| Größe Kabeleingänge | M 25 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Typ | Aufbau (Sockel) |

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 |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 22:31:00 MESZ

HDC 64D SBU 2M25G

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

| | |
|-------------------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1cb4187 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c35d864 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7225501c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@254fbf0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59c84544 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b3c40e1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3415e2a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@266fbec9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d963d25 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@414493e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d2de798 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56ef8902 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a1ce9ef |

Zulassungen

Zulassungen



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

HDC 64D SBU 2M25G

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

[1786890000 HDC_64D_SBU_2M25G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 64D SBU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

XXL 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 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 TSBU 1M50G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1111130000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248967711 | Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 Stück | Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50 |

XXL 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 Bügelssystem 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 TOBU 1M50G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1111140000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248964413 | Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 Stück | Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50 |

HDC 64D SBU 2M25G

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 64D TSBU 1PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661300000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190417857 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TSBU 1PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661230000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190417789 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TSBU 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661320000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190417871 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TSBU 1M40G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1902480000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248592944 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TSBU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1786770000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248204014 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TSBU 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1786780000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248204021 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TSBU 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1787760000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248205103 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TSBU 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661240000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190417796 | |
| VPE | 1 Stück | |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 22:31:00 MESZ

HDC 64D SBU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC 64D TSBU 1M40G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1809630000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248284986 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TSBU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1787750000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205097 | |
| VPE | 1 Stück | |

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 TOBU 1M40G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1045560000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248780532 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TOBU 1M25G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1787820000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248205264 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TOBU 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661380000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190417932 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TOBU 1PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661370000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190417925 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 64D TOBU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1786830000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248204076 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 24B TOBU 1M40G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1902980000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248585274 | |
| VPE | 1 Stück | |

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 22:31:00 MESZ

HDC 64D SBU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC 64D TOBU 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661460000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190418014 | Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 Stück | Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| Typ | HDC 64D TOBU 1PG21G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1661440000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190417994 | Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 Stück | Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| Typ | HDC 64D TOBU 2M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1009710000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248771394 | Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 Stück | Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Typ | HDC 24B TOBU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1787810000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248205257 | Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 Stück | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |