



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, Korrisionsbeständigkeit 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: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard |
|-------------|--|
| BestNr. | <u>1665770000</u> |
| Art | HDC 07A DMDL 2BO |
| GTIN (EAN) | 4008190422790 |
| VPE | 1 ST |

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zulassungen | | and the same of th |
|-------------|-----|--|
| | (| () |
| | - C | US OFFICE |

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

Abmessungen und Gewichte

| Tiefe | 26.7 mm | Tiefe (inch) | 1.0512 inch |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 17.5 mm | Höhe (inch) | 0.689 inch |
| Breite | 36.5 mm | Breite (inch) | 1.437 inch |
| Nettogewicht | 8 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 2 | 29420-49-3 | |
| SCIP | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa90 | 2310 | |
| 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 | |

Abmessungen

| Kabeleingang | für Buchseneinsatz | Breite Gehäuse C | 26.8 mm |
|---------------|--------------------|------------------|---------|
| Länge Gehäuse | 26.8 mm | Höhe Gehäuse B | 17.5 mm |

Unbeständig

Chemische Beständigkeit

Erstellungs-Datum 31.10.2025 03:27:44 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Allgemeine Daten | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Angemenie Daten | | | |
| Anzugsdrehmoment | 0.5 Nm | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Gehäusebasismaterial | Kunststoff | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse | Nein | | |
| Ausführung | | | |
| Ole antali / Hotantali / Daalaal | Darded | A manufacture and and | 0.5 Nm |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Deckel | Anzugsdrehmoment | = 1 = 1 = 1 = 1 |
| Ausführung Gehäuse | Deckel für Gehäuseunterteile | Ausführung Verschlusssystem | Querbügel am Untertei |
| Bauform | Standard | Baugröße | 1 |
| Kabeleingang | für Buchseneinsatz | Тур | Deckel |
| Bügelausführung | Querbügel | Dichtung | NBR |
| Farbe (RAL) | RAL 1001 | BG | 1 |
| Geeignet für ModuPlug® | Nein | | |
| Klassifikationen | | | |
| ETIMA C. O. | 50000407 | ETIMA 7.0 | F0000407 |
| 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 | | |



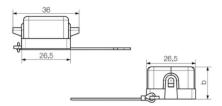


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit

Die Verriegelung der Gehause 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 07A SLU 1M20G | Ausfuehrung |
|------------|--------------------|---|
| BestNr. | <u>1788530000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248206063 | Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 20 |
| Art | HDC 07A SLU 1PG11S | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1652440000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190402518 | Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| C (2,) | | |

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, Korrisionsbeständigkeit 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 07A ALU | Ausfuehrung |
|------------|-------------------|---|
| BestNr. | <u>1652410000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190402488 | Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| VPE | 1 ST | |

Erstellungs-Datum 31.10.2025 03:27:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Anbaugehäuse gewinkelt



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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem

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 07A AWLU | Ausfuehrung |
|----------|------------------|---|
| BestNr. | 1652420000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EA | N) 4008190402471 | Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| VPE | 1 ST | |

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, Korrisionsbeständigkeit 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 07A KOLU 1M20G | Ausfuehrung |
|----------------|-----------------------------------|---|
| BestNr. | <u>1788540000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248206070 | Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 20 |
| | | |
| Art | HDC 07A KOLU 1PG11G | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | HDC 07A KOLU 1PG11G 1652460000 | Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| | | |

Erstellungs-Datum 31.10.2025 03:27:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Einschraubgehäuse



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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt

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.

vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

| <u></u> | | |
|------------|--------------------|---|
| Art | HDC 07A ELU 1PG13G | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1900990000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248592920 | Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 13,5 |