

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

| HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Ste- ckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 36 |
|--|
| <u>1651000000</u> |
| HDC 48B TOLU 1PG36G |
| 4008190299620 |
| 1 ST |
| |

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zulassunger | 1 |
|-------------|---|
|-------------|---|

| Zulassungen | | and resident to the same of |
|-------------|----------|-----------------------------|
| | (| (=) |
| | C C . TL | IIS DAY |

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

Abmessungen und Gewichte

| Tiefe | 151 mm | Tiefe (inch) | 5.9449 inch |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Höhe | 94 mm | Höhe (inch) | 3.7008 inch |
| Breite | 90 mm | Breite (inch) | 3.5433 inch |
| Nettogewicht | 724 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 | mit Gewinde | Breite Gehäuse C | 90 mm | |
|---------------|-------------|------------------|-------|--|
| Länge Gehäuse | 132 mm | Höhe Gehäuse B | 94 mm | |

Erstellungs-Datum 01.11.2025 04:11:26 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Allgemeine Daten | | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | | | , |
| Anzugsdrehmoment | 1.2 Nm | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| EMV Gehäuse | Nein | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl |
| Ausführung | | | |
| Größe Kabeleingänge | PG 36 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil |
| Anzugsdrehmoment | 1.2 Nm | Anzahl Kabeleingang oben | 1 |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 | Ausführung Gehäuse | Kabeleingang oben, Steckergehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 12 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Тур | Stecker | Bügelausführung | Längsbügel |
| Gewinde (innen) | PG 36 | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| BG | 12 | 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 | | |



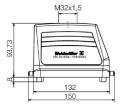


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

| Angeme | ille bestelluatell | |
|----------------|---------------------------------|---|
| Art | HDC 48B SLU 1PG29G | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1651100000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190299705 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 29 |
| Art | HDC 48B SDLU 2PG29G | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1667560000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190424763 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit |
| VPE | 1 ST | Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| Art | HDC 48B SLU 2M40G | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1788360000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248205899 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 40 |
| Art | HDC 48B SLU 2M32G | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1788370000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248205905 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 48B SDLU 2M32G | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1788390000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248205929 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit |
| VPE | 1 ST | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 48B SDLU 1PG29G | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1799810000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248247035 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit |
| VPE | 1 ST | Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| Art | HDC 48B SDLU 1M32G | Ausfuehrung |
| BestNr. | 1904150000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248585700 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit |
| VPE | 1 ST | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| | | |
| Art | HDC 48B SLU 1M32G | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | HDC 48B SLU 1M32G 1904190000 | Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| | | |
| BestNr. | 1904190000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |

Katalogstand / Zeichnungen 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| Art | HDC 48B SDLU 2M40G | Ausfuehrung |
|----------------|----------------------------------|---|
| BestNr. | 1983500000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248687787 | Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit |
| VPE | 1 ST | Deckel, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| | | |
| Art | HDC 48B SDLU 2M50G | Ausfuehrung |
| Art BestNr. | HDC 48B SDLU 2M50G 1983510000 | Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| | | |

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 48B ADLU | Ausfuehrung |
|------------|-------------------|--|
| BestNr. | <u>1222900000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4008190138004 | Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit |
| VPE | 1 ST | Deckel |
| Art | HDC 48B ALU | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1295600000</u> | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| | | |
| GTIN (EAN) | 4050118092066 | Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne |

Katalogstand / Zeichnungen 6