

HDC 32B ALU

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: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard |
| Best.-Nr. | 121950000 |
| Typ | HDC 32B ALU |
| GTIN (EAN) | 4008190011826 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 32B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|----------|------------------------|------------|
| Tiefe | 126,6 mm | Tiefe (inch) | 4,984 inch |
| Höhe | 38 mm | Höhe (inch) | 1,496 inch |
| Breite | 120 mm | Breite (inch) | 4,724 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 65 mm | Befestigungsmaß Breite | 110 mm |
| Nettogewicht | 251 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|---------|------------------|-------|
| Breite Gehäuse C | 82,5 mm | Breite Sockel C1 | 89 mm |
| Höhe Gehäuse B | 38 mm | Höhe Sockel B1 | 7 mm |
| Lochabstand Länge A2 | 110 mm | Länge Gehäuse | 94 mm |

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm | EMV Gehäuse | Nein |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Oberfläche | Pulverlack |
| Schutzart | IP65 (im gestecktem Zustand) | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl, rostfrei |

Ausführung

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm | Ausführung Gehäuse | Anbaugehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Längsbügel am Unterteil | BG | 10 |
| Bauform | Standard | Baugröße | 10 |
| Bügelausführung | Längsbügel | Dichtung | NBR |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Typ | Anbau (Durchführung) |

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 |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 13:56:53 MESZ

HDC 32B ALU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 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@645a0478 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@460e4b26 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ed07f54 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69d4c6e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d996664 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69fa518a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@340db93e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ba18a8b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d1d69dd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@565013f5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fcd9448 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@784fb2e8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e9a6fbd |

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.

Zulassungen

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

HDC 32B ALU

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

[1219500000 HDC_32B_ALU_STP_Blatt_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

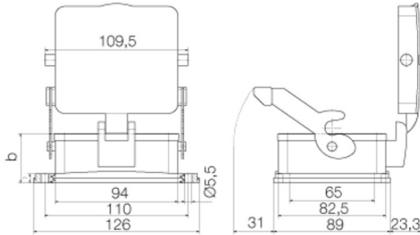
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 32B ALU

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 32B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 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 32B TOLU 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1219300000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190164652 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC 32B TOLU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1788450000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205981 | |
| VPE | 1 Stück | |

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 32B TSLU 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1667120000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190424329 | |
| VPE | 1 Stück | |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 13:56:53 MESZ

HDC 32B ALU

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC 32B TSLU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1788420000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248205950 | Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am |
| VPE | 1 Stück | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |