

HDC 48B SDLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| Best.-Nr. | 1788390000 |
| Art | HDC 48B SDLU 2M32G |
| GTIN (EAN) | 4032248205929 |
| VPE | 1 ST |

HDC 48B SDLU 2M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|----------|------------------------|-------------|
| Tiefe | 143 mm | Tiefe (inch) | 5.6299 inch |
| Höhe | 120 mm | Höhe (inch) | 4.7244 inch |
| Breite | 166.2 mm | Breite (inch) | 6.5433 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 106 mm | Befestigungsmaß Breite | 111 mm |
| Nettogewicht | 1552 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

| | | | |
|----------------------|--------|------------------|-------------|
| Lochabstand Länge A2 | 111 mm | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Breite Gehäuse C | 90 mm | Breite Sockel C1 | 120 mm |

HDC 48B SDLU 2M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|----------------|--------|----------------|--------|
| Länge Gehäuse | 132 mm | Höhe Gehäuse B | 120 mm |
| Höhe Sockel B1 | 10 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------|-----------------------------|
| Anzugsdrehmoment | 1.2 Nm | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Oberfläche | Pulverlack | Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand |
| Hinweis Schutzklaasse | Schutzklaasse bei verriegeltem Deckel: IP65 | EMV Gehäuse | Nein |
| Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl | | |

Ausführung

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Größe Kabeleingänge | M 32 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Abdeckung | mit Deckel | Anzugsdrehmoment | 1.2 Nm |
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 |
| Ausführung Deckel | mit Deckel | Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse |
| Ausführung Verschlusssystem | Längsbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | 12 | Kabeleingang | mit Gewinde |
| Typ | Aufbau (Sockel) | Bügelausführung | Längsbügel |
| Dichtung | NBR | Gewinde (innen) | M 32 |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | BG | 12 |
| Geeignet für ModuPlug® | Ja | | |

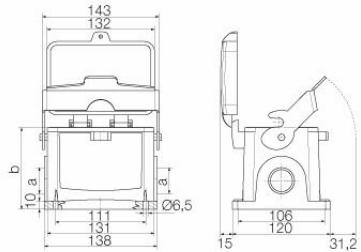
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 48B SDLU 2M32G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 48B SDLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 TOLU 1PG29G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1650980000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190299606 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TOLU 1PG36G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651000000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 36 |
| GTIN (EAN) | 4008190299620 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TOLU 1M50G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788330000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 50 |
| GTIN (EAN) | 4032248205868 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TOLU 1M40G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788340000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248205875 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TOLU 1M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788350000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205882 | |
| VPE | 1 ST | |

HDC 48B SDLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 TSLU 1PG29G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1650850000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190299453 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TSLU 1PG36G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1650860000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 36 |
| GTIN (EAN) | 4008190299460 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TSLU 1PG42G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1670470000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 42 |
| GTIN (EAN) | 4008190431556 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TSLU 1M50G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788300000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 50 |
| GTIN (EAN) | 4032248205837 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TSLU 1M40G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788310000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248205844 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 48B TSLU 1M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788320000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 12, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205851 | |
| VPE | 1 ST | |