

HDC 32B TOBU 1PG29G

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: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| Best.-Nr. | 1666870000 |
| Art | HDC 32B TOBU 1PG29G |
| GTIN (EAN) | 4008190424077 |
| VPE | 1 ST |

HDC 32B TOBU 1PG29G

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 | 94 mm |
| Höhe | 79 mm |
| Breite | 98 mm |
| Nettogewicht | 384 g |

| | |
|---------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 3.7008 inch |
| Höhe (inch) | 3.1102 inch |
| Breite (inch) | 3.8583 inch |

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 | 82.5 mm |
| Länge Gehäuse | 94 mm | Höhe Gehäuse B | 79 mm |

HDC 32B TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

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

Ausführung

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Größe Kabeleingänge | PG 29 | Oberteil/Unterteil/Deckel | Oberteil |
| Abdeckung | ohne Deckel | Anzugsdrehmoment | 2 Nm |
| Anzahl Kabeleingang oben | 1 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 |
| Ausführung Gehäuse | Kabeleingang oben, Steckergehäuse | Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil |
| Bauform | Standard | Baugröße | 10 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Typ | Stecker |
| Bügelausführung | Querbügel | Dichtung | Keine Abdichtung |
| Gewinde (innen) | PG 29 | Farbe (RAL) | RAL 7035 |
| BG | 10 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |

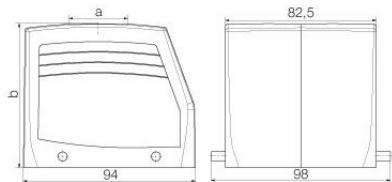
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 32B TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 32B TOBU 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 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 32B SBU 1M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1902600000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248585625 | |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 32B SBU 2PG29G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1666920000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4008190424121 | |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 29 |
| Art | HDC 32B SBU 2M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788460000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248205998 | |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 32B SBU 1PG36G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1902610000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248585632 | |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 36 |
| Art | HDC 32B SBU 2PG36G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1902640000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4032248585649 | |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 36 |

HDC 32B TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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, 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 32B ABU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1217800000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4008190148393 | |
| 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, 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 32B KBU 1M40G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1902730000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248585670 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 32B KBU 1PG29G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1902740000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4032248585687 | |
| VPE | 1 ST | |

HDC 32B TOBU 1PG29G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC 32B KBU 1PG36G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1902750000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248585694 | Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: PG 36 |