

HDC 32B SBU 2PG29G

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

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| Best.-Nr. | 1666920000 |
| Art | HDC 32B SBU 2PG29G |
| GTIN (EAN) | 4008190424121 |
| VPE | 1 Stück |

HDC 32B SBU 2PG29G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|----------|------------------------|------------|
| Tiefe | 139,4 mm | Tiefe (inch) | 5,488 inch |
| Höhe | 79 mm | Höhe (inch) | 3,11 inch |
| Breite | 97 mm | Breite (inch) | 3,819 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 67 mm | Befestigungsmaß Breite | 112 mm |
| Nettogewicht | 637 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

| | | | |
|------------------|-------------|----------------------|---------|
| Breite Gehäuse C | 82,5 mm | Breite Sockel C1 | 92,5 mm |
| Höhe Gehäuse B | 79 mm | Höhe Sockel B1 | 5 mm |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Lochabstand Länge A2 | 112 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

| | | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------|
| Anzahl Kabeleingang oben | 0 | Anzahl Kabeleingang seitlich | 2 |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm | Ausführung Gehäuse | Sockelgehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil | BG | 10 |
| Bauform | Standard | Baugröße | 10 |
| Bügelaußführung | Querbügel | Dichtung | NBR |
| Farbe (RAL) | RAL 7035 | Geeignet für ModuPlug® | Ja |
| Gewinde (innen) | PG 29 | Größe Kabeleingänge | PG 29 |
| Kabeleingang | mit Gewinde | Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil |
| Typ | Aufbau (Sockel) | | |

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 |

Erstellungs-Datum 5. Juni 2024 17:29:34 MESZ

HDC 32B SBU 2PG29G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| Material | Getriebeöl |
| Chemische Beständigkeit | Beständig |
| 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-Odda3647412f |
| Chemische Beständigkeit | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f44d61f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b0b4d0c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6a40ac81 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25a92b47 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c44e5c3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7de6bc6a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@122d33f3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e32c1e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65c3591a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d8eac24 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56c7a0cd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e124626 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41e6d377 |

Zulassungen

Zulassungen



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

HDC 32B SBU 2PG29G

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

[1666920000 HDC_32B_SBU_2PG29G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[CAT 3 HDC 17/18 EN](#)

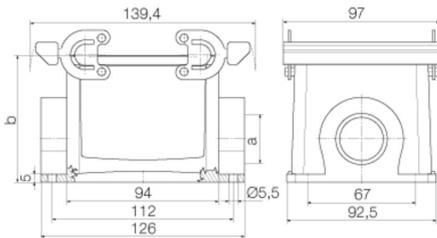
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 32B SBU 2PG29G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 32B SBU 2PG29G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 32B TSBU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1788400000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205936 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | HDC 32B TSBU 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1666840000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190424046 | |
| VPE | 1 Stück | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC 32B TOBU 1M32G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1788430000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248205967 | |
| VPE | 1 Stück | |

Erstellungs-Datum 5. Juni 2024 17:29:34 MESZ

HDC 32B SBU 2PG29G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 32B TOBU 1PG29G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1666870000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190424077 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Art | HDC 32B TOBU 1M40G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1221070000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Steckergehäuse, Kabeleingang oben, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| GTIN (EAN) | 4032248998180 | |
| VPE | 1 Stück | |

Deckel



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 einen 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 DODQ 4B0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1165790000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 10, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4032248964512 | |
| VPE | 1 Stück | |