

HDC HQP ALU**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 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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| Best.-Nr. | 1003040000 |
| Art | HDC HQP ALU |
| GTIN (EAN) | 4032248697977 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Tiefe | 35 mm | Tiefe (inch) | 1.378 inch |
| Höhe | 20.5 mm | Höhe (inch) | 0.8071 inch |
| Breite | 46.3 mm | Breite (inch) | 1.8228 inch |
| Länge | 46.3 mm | Länge (inch) | 1.8228 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 13 mm | Befestigungsmaß Breite | 32 mm |
| Nettogewicht | 23.76 g | | |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Umweltanforderungen

| | | |
|-------------------------|--|-------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| SCIP | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310 | |
| 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 |

HDC HQP ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen

| | | | |
|----------------------|-------|---------------|---------|
| Lochabstand Länge A2 | 32 mm | Kabeleingang | Nein |
| Breite Gehäuse C | 29 mm | Länge Gehäuse | 46.3 mm |
| Höhe Gehäuse B | 20 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Gehäusebasismaterial | Kunststoff |
| Schutzart | IP65, im gestecktem Zustand | Baureihe | HQ |
| EMV Gehäuse | Nein | Werkstoff Verriegelungselement | Edelstahl |

Ausführung

| | | | |
|------------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Kabelverschraubungen, Anzahl | 0 | Größe Kabeleingänge | none |
| Oberteil/Unterteil/Deckel | Unterteil | Abdeckung | ohne Deckel |
| Anzahl Kabeleingang seitlich | 0 | Ausführung Gehäuse | Anbaugehäuse |
| Ausführung Verschlussystem | Querbügel am Unterteil | Bauform | Standard |
| Baugröße | HQ | Kabeleingang | Nein |
| Typ | Anbau (Durchführung) | Bügelausführung | Querbügel |
| Dichtung | Keine Abdichtung | Farbe (RAL) | RAL 1001 |
| BG | HQ | Geeignet für ModuPlug® | Nein |

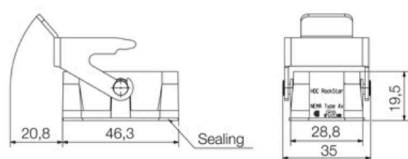
Wichtiger Hinweis

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

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 | | |

Zeichnungen



HDC HQP ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HQP DMD 2BO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003130000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248698066 | Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| Art | HDC HQP DOD 2BO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003140000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248698073 | Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, |
| VPE | 1 ST | Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| Art | HDC HQP DMD 2BO CS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1251660000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4050118052312 | Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, , |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: none |
| Art | HDC HQP DOD 2BO CS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1251670000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4050118052329 | Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, , |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: none |

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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HQP TSLU 1PG16 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003090000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248698028 | Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 ST | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16 |

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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC HQP TOLU 1PG16 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003070000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248698004 | Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 ST | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16 |

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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HQM TSLU 1PG21 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003100000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248698035 | Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 ST | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |

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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC HQM TOLU 1PG21 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003080000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248698011 | Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am |
| VPE | 1 ST | Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |

Zubehör

17-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden. Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze

Polzahl: 17 (+PE)

Bemessungsstrom: 10 A

Bemessungsspannung: 250 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Crimpanschluss

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HQ 17 FC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003200000 | HDC - Einsatz, Buchse, 250 V, 10 A, Polzahl: 17, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698196 | Baugröße: HQ |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HQ 17 MC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003210000 | HDC - Einsatz, Stift, 250 V, 10 A, Polzahl: 17, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698202 | Baugröße: HQ |
| VPE | 1 ST | |

4/2-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD- und HX-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden.

Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: 4/2 (+PE)

Bemessungsstrom: 40/10 A

Bemessungsspannung: 690 / 250 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC HQ 4/2 FC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003160000 | HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698158 | Baugröße: HQ |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HQ 4/2 MC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003170000 | HDC - Einsatz, Stift, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698165 | Baugröße: HQ |
| VPE | 1 ST | |

Zubehör

8-polig



Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HE-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden
Polzahl: 8 (+PE)
Bemessungsstrom: 16 A
Bemessungsspannung: 500 V
Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC HQ 8 MC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1919970000 | HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248557943 | Baugröße: HQ |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HQ 8 FC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1919980000 | HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248557950 | Baugröße: HQ |
| VPE | 1 ST | |