

CH-HOAB-XXXX-06-0200-AI

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

www.weidmueller.com



Product similar to illustration



Mit der Vernetzung der industriellen Welt geht eine zunehmende Modularisierung von Maschinen und Anlagen einher. Funktionen aus dem Schaltschrank werden immer stärker in die Feldebene verlagert, welches wiederum den Verkabelungsaufwand erhöht.

Unsere anschlussfertigen Kabelkonfektionen können zur Verdrahtung im Feld und zur Übertragung von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt werden. Die Plug & Produce-Lösungen von Weidmüller werden vollständig geprüft und führen zur Vereinfachung der Montage an Ihrer Anlage. Dadurch können Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen fokussieren und Ihre Effizienz weiter steigern.

Mit unserem breiten Produktportfolio an zertifizierten Komponenten bieten wir Ihnen eine große Diversifikation, sodass wir Ihnen die perfekte Lösung für Ihre Applikation liefern können.

Sollten Sie trotz des kontinuierlich wachsenden Portfolios nicht die gewünschte Kabelkonfektion finden, bieten wir Ihnen auch abweichende Längenvarianten und kundenspezifische Lösungen an.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, Buchse, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G2.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 6 |
| Best.-Nr. | 2712410200 |
| Typ | CH-HOAB-XXXX-06-0200-AI |
| GTIN (EAN) | 4050118779271 |
| VPE | 1 Stück |

CH-HOAB-XXXX-06-0200-AI

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 749,118 g

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 80 °C

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|--------------|-------|---------------|----------------------------|
| Nennspannung | 500 V | Polzahl | 6 |
| Schutzart | IP65 | Stifanordnung | 1:1, Adern durchnummeriert |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--|
| Aderquerschnitt | 2,5 mm ² | Anzahl der Adern | 7 |
| Außendurchmesser | 11.1 mm | Biegeradius min., bewegt | 10 *Durchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser | Geschirmt | Nein |
| Halogene | Ja | Isolation | PVC |
| Kabellänge | 2 | Leitungstyp | Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G2.5 or similar |
| Mantelfarbe | schwarz | Mantelmaterial | PVC |
| Temperaturbereich, bewegt | -15...70 °C | Temperaturbereich, bewegt, max. | 70 °C |
| Temperaturbereich, bewegt, min. | -15 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 80 °C | Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 °C |

Technische Daten Steckverbinder

| | | |
|----------------|----------------------------------|--|
| Steckverbinder | Beschreibung Steckverbinder | Steckverbinder 1 |
| | Kabeleingang | straight |
| | Gehäusebasismaterial | Kunststoff |
| | Polzahl | 6 |
| | Baureihe | HQ |
| | Baugröße | HQ |
| | Typ | Buchse |
| | Einzelkomponenten-Steckverbinder | HDC HQP TOLU 1PG16 HDC HQ 4/2 FC HDC C HX BM2.5AG HDC-C-HD-BM2.5AG VG 16 HQ K68 9-13 |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001576 | ETIM 7.0 | EC001576 |
| ETIM 8.0 | EC001576 | ETIM 9.0 | EC001576 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 9.1 | 27-06-91-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 11.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 13.0 | 27-06-04-02 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c |

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 09:13:07 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

Datenblatt

CH-HOAB-XXXX-06-0200-AI

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

CH-HOAB-XXXX-06-0200-AI

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Anbaugehäuse gewinkelt



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC HQP AWLU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003060000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248697991 | Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| VPE | 1 Stück | |

CH-HOAB-XXXX-06-0200-AI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 Bügelssystem 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC HQM ALU CS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1251680000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4050118051803 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC HQM ALU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003050000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4032248697984 | |
| VPE | 1 Stück | |

CH-HOAB-XXXX-06-0200-AI

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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**

Crimpanschluss

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | 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 Stück | |

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC HQP SLU 1PG16 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003110000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem |
| GTIN (EAN) | 4032248698042 | Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 Stück | Kabeleingänge: PG 16 |

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 Bügelssystem 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | HDC HQP ALU CS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1354950000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4050118157215 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | HDC HQP ALU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003040000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4032248697977 | |
| VPE | 1 Stück | |

CH-HOAB-XXXX-06-0200-AI

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC HQP KOLU 1PG16 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003120000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, |
| GTIN (EAN) | 4032248698059 | Größe Kabeleingänge: PG 16 |
| VPE | 1 Stück | |