

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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

www.weidmueller.com



Product similar to the picture

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 Produktpotential 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 kunden-spezifische Lösungen an.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, Stift, Buchse, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 6 |
| Best.-Nr. | 2712240200 |
| Art | CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH |
| GTIN (EAN) | 4050118751192 |
| VPE | 1 ST |

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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

www.weidmueller.com
Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|-----------|
| Nettogewicht | 1031.48 g |
|--------------|-----------|

Temperaturen

| | |
|-----------------|------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 80 °C |
|-----------------|------------------|

Umweltanforderungen

| | |
|--|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c |

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---|
| Kabellänge | 2 m | Leitungstyp | Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar |
| Mantelfarbe | schwarz | Aderquerschnitt | 1.5 mm² |
| Anzahl der Adern | 7 | Geschirmt | Nein |
| Halogene | Ja | Isolation | PVC |
| Temperaturbereich, bewegt, max. | 70 °C | Temperaturbereich, bewegt, min. | -15 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 80 °C | Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 |
| Biegeradius min., bewegt | 10 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser |
| Mantelmaterial | PVC | Außendurchmesser | 8.9 mm |

Technische Daten Steckverbinder

| | | |
|----------------|----------------------------------|--|
| Steckverbinder | Kabeleingang | gewinkelt |
| | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| | Baureihe | HE |
| | Baugröße | 3 |
| | Typ | Stift |
| | Einzelkomponenten-Steckverbinder | HDC 06B TSLU 1M20G, HDC HE 6 MP, H1,5/14 R, VG M20 - MS 68 |
| | Kabeleingang | gewinkelt |
| | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| | Baureihe | HE |
| | Baugröße | 3 |
| | Typ | Buchse |
| | Einzelkomponenten-Steckverbinder | HDC 06B TSLU 1M20G, HDC HE 6 FP, H1,5/14 R, VG M20 - MS 68 |

Technische Daten**Klassifikationen**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001576 | ETIM 9.0 | EC001576 |
| ETIM 10.0 | EC001576 | ECLASS 14.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-04-02 | | |

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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

www.weidmueller.com
Zubehör**Baugröße 3**

Die Push-In Anschlusstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.

Polzahl: 6

Bemessungsstrom: 24 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HE 6 MP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1873530000 | HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3 |
| GTIN (EAN) | 4032248457786 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HE 6 FP | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1873520000 | HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3 |
| GTIN (EAN) | 4032248457779 | |
| 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 Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 16D KLU 1PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1653230000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand |
| GTIN (EAN) | 4008190403300 | Zustand, Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 2 1 |
| Art | HDC 06B KLU 1PG16G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1653200000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190403270 | Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 16 |
| Art | HDC 06B KLU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1021330000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248734948 | Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: 1*M25 |

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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 06B ADLU N | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2559320000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe |
| GTIN (EAN) | 4050118652345 | Kabeleingänge: none |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 06B ADLU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1202500000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht austauschbar, Standard, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: none |
| GTIN (EAN) | 4008190889920 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 06B ALU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1202100000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| GTIN (EAN) | 4008190149369 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 06B ALU N | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2488560000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, Größe Kabeleingänge: none |
| GTIN (EAN) | 4050118541502 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 06B ALU O-RING | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1019870000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none |
| GTIN (EAN) | 4032248731985 | |
| VPE | 1 ST | |

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 06B DMDL 1LB | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1665210000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190421915 | Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil, Standard, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: none |

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 06B SDSL 1M20G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900360000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248585922 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 20 |
| Art | HDC 06B SDSL 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900380000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248592913 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 06B SDLU 1PG16G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1652980000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190403058 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 16 |
| Art | HDC 06B SDLU 2M20G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788170000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248205608 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 20 |
| Art | HDC 06B SDLU 2M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788160000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248205592 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 06B SDLU 2PG16G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1652990000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190403065 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 16 |
| Art | HDC 06B SLU 1M20G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900460000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248585939 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: M 20 |
| Art | HDC 06B SLU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900480000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248585946 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 06B SLU 1PG16G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1652750000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190402822 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: PG 16 |
| Art | HDC 06B SLU 2M20G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788140000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248205585 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: M 20 |
| Art | HDC 06B SLU 2M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1788130000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248205578 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 06B SLU 2PG16G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1652760000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190402839 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne Deckel, |
| VPE | 1 ST | Größe Kabeleingänge: PG 16 |
| Art | HDC 16D SDLU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900820000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248521098 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 16D SDLU 2M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1787540000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248204885 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 16D SLU 1M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900880000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248521111 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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

Zubehör

www.weidmueller.com

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC 16D SLU 1M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1900900000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248521128 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 16D SLU 2M25G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1787520000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248204861 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 25 |
| Art | HDC 16D SLU 2M32G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1787510000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4032248204854 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: M 32 |
| Art | HDC 16D SLU 2PG21G | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1652840000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, |
| GTIN (EAN) | 4008190402914 | Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne Deckel, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: PG 2 1 |