CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH

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

www.weidmueller.com





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 7G1.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 6
Best.-Nr.	2712250100
Typ	CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH
GTIN (EAN)	4050118751420
VPE	1 Stück

CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	543,527 g

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 80 °C

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	1,5 mm²	Anzahl der Adern	7
Außendurchmesser	8.9 mm	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Geschirmt	Nein
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Kabellänge	1 m	Leitungstyp	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 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	Aluminiumdruckguss
	Baureihe	HE
	Baugröße	3
	Typ	Buchse
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	HDC 06B TOLU 1M20G HDC HE 6 FP H1,5/14 R VG M20 - MS 68

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

CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format

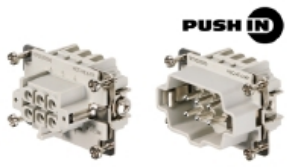
CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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**
PUSH IN Technologie

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HE 6 MP	Ausführung
Best.-Nr.	1873530000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
GTIN (EAN)	4032248457786	
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, Korrisionsbeständigkeit 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

Typ	HDC 06B DMDL 1LB	Ausführung
Best.-Nr.	1665210000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421915	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard

CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH

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, Korrisionsbeständigkeit 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

Typ	HDC 06B ADLU	Ausführung
Best.-Nr.	1202500000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190889920	Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht
VPE	1 Stück	austauschbar, Standard, mit Deckel
Typ	HDC 06B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1202100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190149369	Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht
VPE	1 Stück	austauschbar, Standard
Typ	HDC 06B ALU N	Ausführung
Best.-Nr.	2488560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118541502	Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel
Typ	HDC 06B ALU O-RING	Ausführung
Best.-Nr.	1019870000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248731985	Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht
VPE	1 Stück	austauschbar, Standard
Typ	HDC 06B ADLU N	Ausführung
Best.-Nr.	2559320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118652345	Zustand), Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 Stück	

CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH

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, Korrisionsbeständigkeit 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

Typ	HDC 16D KLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1653230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190403300	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: PG 21
Typ	HDC 06B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1021330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248734948	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B KLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1653200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190403270	Zustand), Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: PG 16

CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, Korrisionsbeständigkeit 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

Typ	HDC 16D SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787520000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204861	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 16D SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787540000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204885	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1900460000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585939	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20
Typ	HDC 16D SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900820000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521098	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel,
VPE	1 Stück	Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900380000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248592913	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 16D SLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787510000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204854	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32
Typ	HDC 06B SDLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652980000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190403058	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 06B SDLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1900360000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585922	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20

CH-HEAB-XXXX-06-0100-AH

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	HDC 06B SLU 2PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402839	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 16D SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900880000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521111	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788130000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205578	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652750000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402822	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 06B SLU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788140000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205585	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20
Typ	HDC 06B SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788160000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205592	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 06B SDLU 2PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652990000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190403065	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 16
Typ	HDC 06B SDLU 2M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205608	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20
Typ	HDC 16D SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1652840000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190402914	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21
Typ	HDC 06B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585946	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Typ	HDC 16D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1900900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521128	Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, ohne
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 32