

CH-HFAA-HFAB-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, Stift, Buchse, LAPP Ölflex Classic 110, Geschirmt: Nein, Polzahl: 6
Best.-Nr.	2712240100
Art	CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH
GTIN (EAN)	4050118751703
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	731.48 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	Nennstrom	24 A
Schutzart	IP65		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	Leitungstyp	LAPP Öflex Classic 110
Mantelfarbe	schwarz	Ölbeständigkeit	Yes
Aderquerschnitt	1.5 mm ²	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 °C	Biegeradius min., bewegt	15 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		

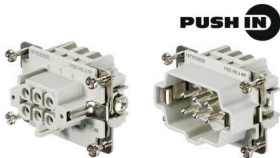
CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 Bestelldaten

Art	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 ST	
Art	HDC HE 6 FP	Ausführung
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 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 16D KLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1653230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4008190403300	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 06B KLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1653200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4008190403270	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 06B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1021330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248734948	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: 1*M25

Zubehör

www.weidmueller.com

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 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	Ausführung
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 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 06B SDLU 1M20G	Ausführung
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 SDLU 1M25G	Ausführung
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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	HDC 06B SDLU 1PG16G	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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-06-0100-AH

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 16D SLU 1M32G	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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	Ausführung
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 21