

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**IP65**

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 12G1.5 or similar, Geschirmt: Nein, Polzahl: 10
Best.-Nr.	2712270100
Art	CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE
GTIN (EAN)	4050118750591
VPE	1 ST

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

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

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	12 mm	Nettogewicht	885.38 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	10	Stiftanordnung	1:1, Adern durchnummeriert
Nennspannung	500 V	Schutzart	IP65

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	Leitungstyp	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar
Mantelfarbe	schwarz	Aderquerschnitt	1.5 mm²
Anzahl der Adern	12	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		

Technische Daten Steckverbinder

Steckverbinder	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
	Kabeleingang	straight
	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	10
	Baureihe	HE
	Baugröße	4
	Typ	Stift
	Einzelkomponenten-Steckverbinder	HDC 10B TOBU 1M25G, HDC HE 10 MP, H1.5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG
	Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 2
	Kabeleingang	straight

Steckverbinder	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
	Polzahl	10
	Baureihe	HE
	Baugröße	4
	Typ	Buchse

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Einzelkomponenten-Steckverbinder

[HDC 10B TOBU 1M25G, HDC HE 10 FP,](#)
[H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG](#)

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-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com
Zubehör**Baugröße 4**

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

Polzahl: 10

Bemessungsstrom: 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestell Daten

Art	HDC HE 10 MP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1873550000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: 4
GTIN (EAN)	4032248458165	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 10 FP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1873540000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße:
GTIN (EAN)	4032248458158	4
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 10B KBU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654580000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407407	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B KBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1021250000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248736232	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B KBU 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787720000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205066	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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 10B ABU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1205000000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none
GTIN (EAN)	4008190872960	
VPE	1 ST	
Art	HDC 10B ABU N	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2488580000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none
GTIN (EAN)	4050118541519	
VPE	1 ST	

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 10B DMDQ 2QB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1665240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none
GTIN (EAN)	4008190421946	
VPE	1 ST	

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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, 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 10B SBU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654370000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407193	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B SBU 2PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654380000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407209	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D SBU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654450000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407278	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 21
Art	HDC 24D SBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654470000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407292	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 29
Art	HDC 24D SBU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787350000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204694	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 24D SBU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787360000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204700	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 10B SBU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787630000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204977	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B SBU 2M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787640000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204984	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20

CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	HDC 10B SBU 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1901360000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe M 20
GTIN (EAN)	4032248588237	
VPE	1 ST	
Art	HDC 10B SBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1901370000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe M 25
GTIN (EAN)	4032248588244	
VPE	1 ST	
Art	HDC 24D SBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1903210000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248592999	
VPE	1 ST	
Art	HDC 24D SBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1903220000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248588183	
VPE	1 ST	