

#### 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

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, Stift, Buchse, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar,
	Geschirmt: Nein, Polzahl: 10
BestNr.	<u>2712270500</u>
Art	CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE
GTIN (EAN)	4050118751161
VPE	1 ST

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

_	_				
Zu	la	-		2	n
z.u	ıa	33	u	ııu	

#### **Abmessungen und Gewichte**

Durchmesser	12 mm	Nettogewicht	1737 12 a
Duichinesser	12 111111	Nettogevient	1/3/.12 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	5 m	Leitungstyp	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar
Mantelfarbe	schwarz	Aderquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
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**

Decelor: home Checkers and in the co	Cto ola contributo de u 1
Beschreibung Steckverbinder	Steckverbinder 1
Kabeleingang	straight
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Polzahl	10
Baureihe	HE
Baugröße	4
Тур	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
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Polzahl	10
Baureihe	HE
Baugröße	4
Тур	Buchse





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Einzelkomponenten-Steckverbinder

<u>HDC 10B TOBU 1M25G</u>, <u>HDC HE 10 FP</u>, <u>H1.5/14 R</u>, <u>VGM25-MS68 11-20 BG</u>

Kla	SS	ıtı	k	at	10	n	en

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Baugröße 4



Die Push-In Anschlusstechnologie 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 Bestelldaten

Art	HDC HE 10 MP	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1873550000</u>	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
BestNr.	<u>1873540000</u>	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, 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

Art	HDC 10B KBU 1PG16G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654580000</u>	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
BestNr.	<u>1021250000</u>	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
BestNr.	<u>1787720000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205066	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20

Erstellungs-Datum 04.11.2025 06:23:20 MEZ



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

Die Verriegelung der Gehause 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
BestNr.	1205000000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190872960	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 ST	austauschbar, Standard
Λ		
Art	HDC 10B ABU N	Ausfuehrung
BestNr.	10C 10B ABU N 2488580000	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
		S Company of the Comp

#### 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

Art	HDC 10B DMDQ 2QB	Ausfuehrung
BestNr.	1665240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421946	Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 04.11.2025 06:23:20 MEZ



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

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

Allyeille	ille bestelluatell	
Art	HDC 10B SBU 1PG16G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654370000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190407193	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B SBU 2PG16G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654380000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190407209	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D SBU 2PG21G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654450000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: 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
BestNr.	<u>1654470000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: 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
BestNr.	<u>1787350000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: 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
BestNr.	<u>1787360000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: 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
BestNr.	<u>1787630000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204977	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B SBU 2M20G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1787640000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204984	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art	HDC 10B SBU 1M20G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1901360000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248588237	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 10B SBU 1M25G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1901370000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248588244	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
^ .	HDC 24D SBU 1M25G	Ausfuehrung
Art	UDC 540 SBO HM55G	Austrellium
BestNr.	1903210000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
BestNr.	<u>1903210000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
BestNr. GTIN (EAN)	1903210000 4032248592999	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1903210000 4032248592999 1 ST	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1903210000 4032248592999 1 ST HDC 24D SBU 1M32G	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25 Ausfuehrung