

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Stecker- gehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
<u>2089000000</u>
HDC 07A TOLU 1M20G BLK
4050118421033
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Technische Daten

Zu	lassun	gen
----	--------	-----

Zulassungen



ROHS Konform

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	26.8 mm	Tiefe (inch)	1.0551 inch
Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1.9685 inch
Breite	36.5 mm	Breite (inch)	1.437 inch
Nettogewicht	11.44 g		

#### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa90		
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton	
-	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Bohröl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Diesel	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Ethylalkohol	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Getriebeöl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Hydrauliköl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Kühlflüssigkeit	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Petroleumbenzin	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Schweiß	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Superbenzin	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Wasser	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	UV	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
	Substanz	Ozon	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	

## Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	26.8 mm	
Länge Gehäuse	26.8 mm	Höhe Gehäuse B	50 mm	

Erstellungs-Datum 07.11.2025 12:59:40 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Allgemeine Daten			
Angemente Buten			
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	Kunststoff	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein		
Ausführung			
Cuii () a Mahalain miin ma	M 20	Ohantail / Untantail / Dankal	Oberteil
Größe Kabeleingänge	*** = =	Oberteil/Unterteil/Deckel	<del></del>
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	1	Kabeleingang	mit Gewinde
Тур	Stecker	Bügelausführung	Querbügel
Gewinde (innen)	M 20	Farbe (RAL)	RAL 9011
BG	1	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02	LOLAGO 14.0	21-44-02-02



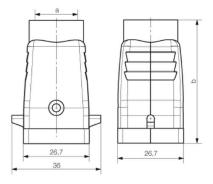


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 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 07A DODL 2BO	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1665760000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422783	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	
Art	HDC 07A DMDL 2BO	Ausfuehrung
Art BestNr.	HDC 07A DMDL 2BO 1665770000	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,

## IP67-Ausführung ohne Zulassung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M20-K67 10-14	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1909700000</u>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248536627	gerade, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Polyamid 6
VPE	50 ST	

Erstellungs-Datum 07.11.2025 12:59:40 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **IP68-Ausführung**



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art VG M20-1/K68
Best.-Nr. 1772300000
GTIN (EAN) 4032248129966
VPE 50 ST

Ausfuehrung VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,

IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

### IP67-Ausführung ohne Zulassung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art VG M20-K67 6-12
Best.-Nr. 1909690000
GTIN (EAN) 4032248536610
VPE 50 ST

Ausfuehrung

VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, Polyamid 6

#### IP68-Ausführung mit spiralförmigem Knickschutz



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

#### Allgemeine Bestelldaten

GTIN (EAN)

Art VG M20-K68 SKS 10-14 Ausfuehrung
Best.-Nr. 1776720000 VG K SZS (St

1776720000 VG K SZS (Standard Kunststoff Kabelverschraubung mit
4032248156146 Spiralknickschutz), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 15 mm, OD

VPE 25 ST min. 10 - OD max. 14 mm, Polyamid 6

Erstellungs-Datum 07.11.2025 12:59:40 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

 Art
 VG M20-K68 SKS 6-12
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1778860000
 VG K SZS (Standard Kunststoff Kabelverschraubung mit

 GTIN (EAN)
 4032248161874
 Spiralknickschutz), Kabelverschraubung, gerade, M 20, 11 mm, OD

 VPE
 50 ST
 min. 6 - OD max. 12 mm, Polyamid 6