

HDC 10B SBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	1901360000
Art	HDC 10B SBU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248588237
VPE	1 ST

HDC 10B SBU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	115.7 mm	Tiefe (inch)	4.5551 inch
Höhe	57 mm	Höhe (inch)	2.2441 inch
Breite	53.5 mm	Breite (inch)	2.1063 inch
Befestigungsmaß Höhe	43 mm	Befestigungsmaß Breite	82 mm
Nettogewicht	255.2 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f	
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

HDC 10B SBU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen**

Lochabstand Länge A2	82 mm
Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	73 mm
Höhe Sockel B1	5 mm

Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Sockel C1	53.5 mm
Höhe Gehäuse B	57 mm

Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Oberfläche	Pulverlack
EMV Gehäuse	Nein

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 20
Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Baugröße	4
Typ	Aufbau (Sockel)
Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Nein

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang oben	0
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Bauform	Standard
Kabeleingang	mit Gewinde
Bügelausführung	Querbügel
Gewinde (innen)	M 20
BG	4

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437
ECLASS 15.0	27-44-02-02

ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

HDC 10B SBU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Steckergehäuse, Kabeleingang oben**

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 24D TOBU 2M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1336600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118175257	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 10B TOBU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654220000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407049	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B TOBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407063	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TOBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407148	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24D TOBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787290000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204632	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TOBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204649	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204939	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBU 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204946	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 20

HDC 10B SBU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich**

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 TSBU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654070000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190406899	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B TSBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654090000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190406912	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TSBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654150000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190406974	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TSBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190406998	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24D TSBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204571	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TSBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204588	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787550000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204892	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSBU 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204908	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 20

HDC 10B SBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 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 DODQ 4BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1665230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421939	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none