

HDC 10B TOBU 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	1787600000
Typ	HDC 10B TOBU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248204946
VPE	1 Stück

HDC 10B TOBU 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	73 mm	Tiefe (inch)	2,874 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2,047 inch
Breite	58,5 mm	Breite (inch)	2,303 inch
Nettogewicht	142 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	52 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	73 mm

Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	4	Bauform	Standard
Baugröße	4	Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Gewinde (innen)	M 20	Größe Kabeleingänge	M 20
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Typ	Stecker		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 5. Mai 2024 16:01:56 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 10B TOBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Kühlflüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a1fc216 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@45392e47 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d1b7293 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ee7612e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a9c0196 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16db4f94 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@60a23836 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3599cb1d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f73fc89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@398ad1c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@728a56d1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@930aabe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59f798a5

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1787600000 HDC_10B_TOBU_1M20G_STP_Blatt_1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 5. Mai 2024 16:01:56 MESZ

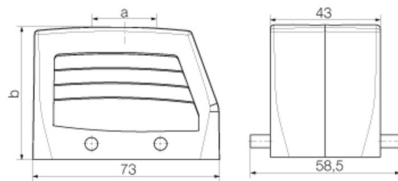
Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 10B TOBU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 10B TOBU 1M20G**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, 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

Typ	HDC 10B DMDQ 2QB	Ausführung
Best.-Nr.	1665240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190421946	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard