

HDC 06B SDLU 1M20G N

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: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, , mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	2560720000
Art	HDC 06B SDLU 1M20G N
GTIN (EAN)	4050118673289
VPE	1 Stück

HDC 06B SDLU 1M20G N

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	82 mm	Tiefe (inch)	3,228 inch
Höhe	73 mm	Höhe (inch)	2,874 inch
Breite	75,3 mm	Breite (inch)	2,965 inch
Befestigungsmaß Höhe	40 mm	Befestigungsmaß Breite	70 mm
Nettogewicht	226 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Höhe Gehäuse B	54 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Lochabstand Länge A2	70 mm		

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)		

Ausführung

Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
BG	3	Baugröße	3
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Gewinde (innen)	M 20	Größe Kabeleingänge	M 20
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil

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 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:31:59 MESZ

HDC 06B SDLU 1M20G N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten**

Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig
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

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d9a445c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@930a314 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b62fc32 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a64356d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55a32cd9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59870d7a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75a8e914 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e6c6591 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32e55b61 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53687c9a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@613acfaa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ce76ef1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64411c5f

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:31:59 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten