

HDC 06B SDLU 2M25G 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 Lasermarkierung 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 25
Best.-Nr.	2560830000
Art	HDC 06B SDLU 2M25G N
GTIN (EAN)	4050118673319
VPE	1 Stück

HDC 06B SDLU 2M25G 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	280 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
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)

Ausführung

Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang seitlich	2
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil
BG	3	Baugröße	3
Bügelausführung	Längsbügel	Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	M 25
Größe Kabeleingänge	M 25	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
Material	Getriebeöl

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:32:03 MESZ

HDC 06B SDLU 2M25G N

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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@7841c569 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1756d441 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4239d52e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33be2051 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4522d1c2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6477f1fb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68ebd8fe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a15d11a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79eaa95b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@224967b4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14d3772b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@104ae9aa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c463a89

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