

HDC 04A TWLU 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP65**

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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	1788810000
Art	HDC 04A TWLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206353
VPE	1 Stück

HDC 04A TWLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	27 mm	Tiefe (inch)	1,063 inch
Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1,969 inch
Breite	37 mm	Breite (inch)	1,457 inch
Nettogewicht	30 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	27 mm	Höhe Gehäuse B	50 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	37 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)		

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	BG	1
Bauform	Standard	Baugröße	1
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 4. Juni 2024 23:19:58 MESZ

HDC 04A TWLU 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@4c4da748 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32f4a42f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e2ca964 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@414ac486 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@609c4c00 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77de49e0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ce2b9f6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b1b3618 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39658137 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3cf14eb2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5657dd3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@672c2091 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72d5697a

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1788810000_HDC_04A_TWLU_1M20G_STP_Blatt_1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 23:19:58 MESZ

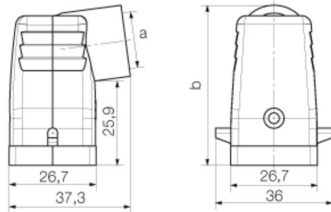
Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 04A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 04A TWLU 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

Art	HDC 04A DODL 1LB	Ausführung
Best.-Nr.	1963690000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248645961	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard