

HDC 04A ELU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	1900320000
Typ	HDC 04A ELU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248592883
VPE	1 Stück

HDC 04A ELU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	36,5 mm	Breite (inch)	1,437 inch
Höhe	78 mm	Höhe (inch)	3,071 inch
Nettogewicht	71 g	Tiefe	27 mm
Tiefe (inch)	1,063 inch		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Chemische Beständigkeit	Material Aceton
	Chemische Beständigkeit Bedingt beständig
	Material Bohrlöl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Diesel
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Ethylalkohol
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Getriebeöl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit Beständig
	Material Kühflüssigkeit
	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	

Abmessungen

Breite Gehäuse C	26,8 mm	Höhe Gehäuse B	54 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	26,5 mm

Allgemeine Daten

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

HDC 04A ELU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Einschraubgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	1	Bügelausführung	Querbügel
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	M 20
Größe Kabeleingänge	M 20	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Stecker

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E92202

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Technische Dokumentation	1900320000 HDC_04A ELU_1M20G_STP_Blatt_1.pdf

HDC 04A ELU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

