

HDC 10B KLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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, Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
Best.-Nr.	1787740000
Art	HDC 10B KLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248205080
VPE	1 ST

HDC 10B KLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	55 mm	Höhe (inch)	2.1654 inch
Breite	72.4 mm	Breite (inch)	2.8504 inch
Nettogewicht	198 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f		
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Bohröl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Diesel	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Ethylalkohol	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Getriebeöl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Hydrauliköl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Kühlflüssigkeit	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Petroleumbenzin	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Schweiß	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Superbenzin	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Wasser	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	UV	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
	Substanz	Ozon	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	

Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	73 mm	Höhe Gehäuse B	55 mm

HDC 10B KLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

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

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 20	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Kupplungsgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	4	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Kupplungsverlängerung	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	M 20
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	4
Geeignet für ModuPlug®	Nein		

Klassifikationen

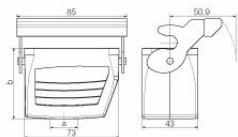
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 10B KLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 10B KLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Steckergehäuse, Kabeleingang oben**

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 10B TOLU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1655320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190408329	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TOLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1655360000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190408367	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TOLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1655380000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190408381	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24D TOLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204670	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TOLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787340000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204687	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787620000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204960	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25

HDC 10B KLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich**

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 10B TSLU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1655210000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190408213	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TSLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1655250000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190408251	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TSLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1655270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190408275	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24D TSLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204618	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TSLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787280000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204625	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787580000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204922	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25