

HDC 24B TOLU 1M32G

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: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	1787850000
Art	HDC 24B TOLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248205295
VPE	1 ST

HDC 24B TOLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	61 mm	Höhe (inch)	2.4016 inch
Breite	46 mm	Breite (inch)	1.811 inch
Nettogewicht	268 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
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	Kühflüssigkeit
	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	120 mm	Höhe Gehäuse B	63 mm

HDC 24B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
------------	------------	-----------	-----------------------------

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	Keine Abdichtung	Gewinde (innen)	M 32
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	8
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 24B TOLU 1M32G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Sockelgehäuse



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

Art	HDC 24B SDLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	121450000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190153021	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24B SLU 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	166272000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190419240	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 64D SDLU 2PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	166304000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190419561	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D SLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	178690000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204144	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	178691000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204151	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SDLU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	178694000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204182	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	178695000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204199	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	178788000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205325	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

HDC 24B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24B SDLU 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205349	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1901480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248521364	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1901560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521395	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SDLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1904430000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585106	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SDLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1904440000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585212	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D SLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1904480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585090	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1904490000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585618	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32

Anbauehäuse



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 Bügelssystem 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

Art	HDC 24B ALU	Ausführung
Best.-Nr.	1213900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190176303	Zustand, Anbauehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

HDC 24B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24B ADLU	Ausführung
Best.-Nr.	1214300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190083090	Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

Kupplungsgehäuse



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 Bügelssystem 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

Art	HDC 24B KLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1968340000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248689378	Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25