

HDC 16B TSLU 1M32G

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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	1804640000
Art	HDC 16B TSLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248267569
VPE	1 ST

HDC 16B TSLU 1M32G

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	61 mm	Höhe (inch)	2.4016 inch
Breite	45.5 mm	Breite (inch)	1.7913 inch
Nettogewicht	215 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	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	93.3 mm	Höhe Gehäuse B	61 mm

HDC 16B TSLU 1M32G

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 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	1	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	6	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker	Bügelausführung	Längsbügel
Gewinde (innen)	M 32	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	6	Geeignet für ModuPlug®	Nein

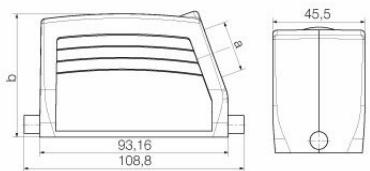
Klassifikationen

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 16B TSLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 16B TSLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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 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 16B SDLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1415810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118217230	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1658110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190411169	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 16B SLU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1658120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190411176	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 16B SDLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1658320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190411374	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 16B SDLU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1658330000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190411381	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 40D SDLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1658410000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190411459	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D SDLU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204519	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D SDLU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787180000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204526	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

HDC 16B TSLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 16B SLU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1788250000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248205783	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SDLU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1788270000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
GTIN (EAN)	4032248205806	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SLU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1804660000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248267606	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC HB16 SDVL 2XM25 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1822020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248322824	
VPE	1 ST	
Art	HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1822150000	HDC - Gehäuse, Baugröße: , Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand)
GTIN (EAN)	4032248322954	
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B SLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1900170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248520800	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SDLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1903070000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
GTIN (EAN)	4032248592975	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 40D SDLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1903080000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
GTIN (EAN)	4032248592982	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D SLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1903110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
GTIN (EAN)	4032248590117	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32

HDC 16B TSLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Anbaugehäuse**

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 16B ALU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1209700000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand
GTIN (EAN)	4008190000134	Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none
Art	HDC 16B ADLU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1210100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
GTIN (EAN)	4008190050924	
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 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 40D KLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787220000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand
GTIN (EAN)	4032248204564	Zustand, Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

HDC 16B TSLU 1M32G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	HDC 16B KLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1788290000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205820	Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25