

HDC 64D TSLU 1M50G

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: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 50
Best.-Nr.	1111150000
Art	HDC 64D TSLU 1M50G
GTIN (EAN)	4032248100118
VPE	1 ST

HDC 64D TSLU 1M50G

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	94 mm	Höhe (inch)	3.7008 inch
Breite	65.5 mm	Breite (inch)	2.5787 inch
Nettogewicht	416 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

Lochabstand Länge A2	0 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Länge Gehäuse	120 mm
Höhe Gehäuse B	76 mm		

HDC 64D TSLU 1M50G

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

Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	M 50
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	8
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Dichtung	Keine Abdichtung	Gewinde (innen)	M 50
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	8
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

Klassifikationen

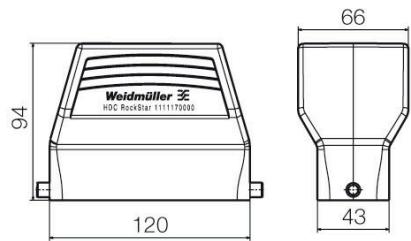
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 64D TSLU 1M50G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 64D TSLU 1M50G

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 24B SDLU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1214500000	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 2 1
Art	HDC 24B SLU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1662720000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190419240	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 64D SDLU 2PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1663040000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1786900000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1786910000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1786940000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1786950000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787880000	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 64D TSLU 1M50G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24B SDLU 2M25G	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1904480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585090	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1904490000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585618	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32

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 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1213900000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190176303	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

HDC 64D TSLU 1M50G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	HDC 24B ADLU	Ausfuehrung
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 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 24B KLU 1M25G	Ausfuehrung
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