

**HDC 64D SLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	<a href="#">1904480000</a>
Art	HDC 64D SLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248585090
VPE	1 ST

**HDC 64D SLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	84 mm	Höhe (inch)	3.3071 inch
Breite	76.8 mm	Breite (inch)	3.0236 inch
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Befestigungsmaß Breite	132 mm
Nettogewicht	550 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**

Lochabstand Länge A2	132 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	57.5 mm

**HDC 64D SLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Länge Gehäuse	120 mm	Höhe Gehäuse B	84 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		

**Allgemeine Daten**

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

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	M 25	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	1	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	hoch
Baugröße	8	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	M 25
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 SLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****XXL 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 64D TOLU 1M50G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1111170000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248100125	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 50

**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 24B TOLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1162540000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190419066	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24B TOLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1162550000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190419073	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 29

**HDC 64D SLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Zubehör**

Art	HDC 64D TOLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1662610000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190419134	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 64D TOLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1662630000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190419158	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D TOLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786860000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204106	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D TOLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786870000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204113	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B TOLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787850000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205295	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24B TOLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787860000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205301	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D TOLU 1M40G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1983470000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248687916	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 40

**XXL 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 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 64D TSLU 1M50G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1111150000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248100118	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 50

**HDC 64D SLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://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 24B TSLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1662390000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418915	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24B TSLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1662410000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418939	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D TSLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1662470000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418991	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 64D TSLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1662490000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190419011	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D TSLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786810000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204052	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24B TSLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787790000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205233	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24B TSLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787800000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205240	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D TSLU 1M40G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1804610000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248267538	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 40