

HDC 16D SDLU 1M25G

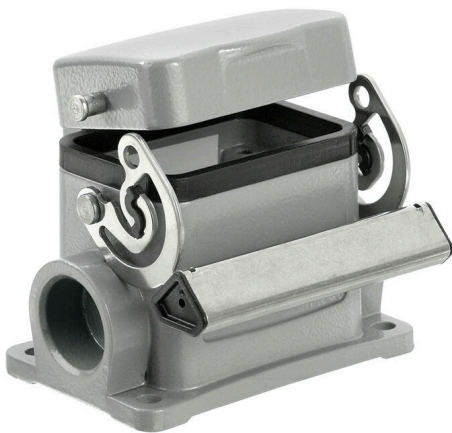
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Best.-Nr.	1900820000
Art	HDC 16D SDLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248521098
VPE	1 ST

HDC 16D SDLU 1M25G

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	92 mm	Höhe (inch)	3.622 inch
Breite	92.5 mm	Breite (inch)	3.6417 inch
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Befestigungsmaß Breite	70 mm
Nettogewicht	374 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	70 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	54.5 mm

HDC 16D SDLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Länge Gehäuse	60 mm	Höhe Gehäuse B	74 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 25	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	mit Deckel	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Deckel	mit Deckel	Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	hoch
Baugröße	3	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Aufbau (Sockel)	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	NBR	Gewinde (innen)	M 25
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	3
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

Klassifikationen

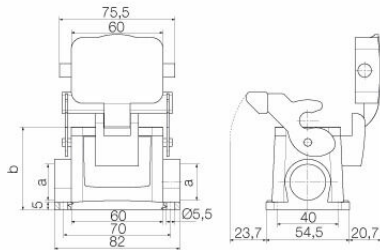
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16D SDLU 1M25G

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC 16D SDLU 1M25G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 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 06B TOLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652640000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402716	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 16D TOLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1652680000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402754	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16D TOLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1652700000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402778	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 06B TOLU 1PG13G	Ausführung
Best.-Nr.	1670500000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190431587	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 13,5
Art	HDC 16D TOLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787490000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204830	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 16D TOLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787500000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204847	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 06B TOLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205554	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 06B TOLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205561	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 20

HDC 16D SDLU 1M25G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 06B TSLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652520000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402594	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 16D TSLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1652560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402631	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 16D TSLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1652580000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190402655	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 06B TSLU 1PG13G	Ausführung
Best.-Nr.	1670530000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190431617	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 13,5
Art	HDC 16D TSLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787470000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204816	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 16D TSLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204823	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 06B TSLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788090000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205530	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 06B TSLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205547	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 20