

HDC 40D SDLU 1PG29G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**IP65**

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: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29
Best.-Nr.	1658410000
Art	HDC 40D SDLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190411459
VPE	1 ST

HDC 40D SDLU 1PG29G

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	102 mm
Breite	99.5 mm
Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Nettogewicht	528 g

Höhe (inch)	4.0157 inch
Breite (inch)	3.9173 inch
Befestigungsmaß Breite	105 mm

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	105 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	56.5 mm

HDC 40D SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Länge Gehäuse	93.3 mm	Höhe Gehäuse B	102 mm
Höhe Sockel B1	5 mm		

Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei verriegeltem Deckel: IP65
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Ausführung

Größe Kabeleingänge	PG 29	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	1	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	hoch	Baugröße	6
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	PG 29	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	6	Geeignet für ModuPlug®	Ja

Klassifikationen

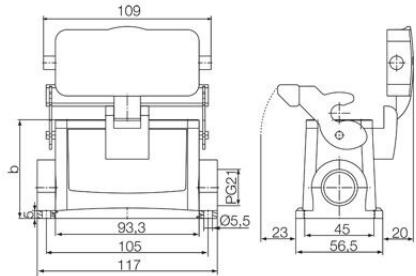
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 40D SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 40D SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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 40D TOLU 1M40G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1139680000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248959792	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 40
Art	HDC 16B TOLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1657960000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190411015	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D TOLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1658020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190411077	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D TOLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204441	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 16B TOLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1788230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205769	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B TOLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1804630000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248267552	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 32

HDC 40D SDLU 1PG29G

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

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 16B TSLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1657850000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190410902	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D TSLU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1657890000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190410933	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D TSLU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1657910000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190410964	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D TSLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787040000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204281	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D TSLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787050000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204298	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B TSLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1788200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205738	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B TSLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1804640000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248267569	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D TSLU 1M40G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1804650000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248267576	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 40