

## HDC 40D SDLU 1PG29G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29
Best.-Nr.	<a href="#">1658410000</a>
Art	HDC 40D SDLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190411459
VPE	1 ST

## HDC 40D SDLU 1PG29G

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

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	102 mm	Höhe (inch)	4.0157 inch
Breite	99.5 mm	Breite (inch)	3.9173 inch
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Befestigungsmaß Breite	105 mm
Nettogewicht	528 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	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**  
 Klingenbergstraße 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

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

### 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

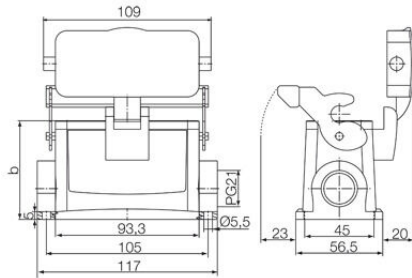
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

**HDC 40D SDLU 1PG29G**

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

**Zeichnungen**

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



## HDC 40D SDLU 1PG29G

**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 40D TOLU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1139680000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1657960000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1658020000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787100000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788230000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1804630000</a>	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**  
 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 16B TSLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1657850000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190410902	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D TSLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1657890000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190410933	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 40D TSLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1657910000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190410964	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 40D TSLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787040000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204281	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D TSLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1787050000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204298	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B TSLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1788200000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205738	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B TSLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1804640000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248267569	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 40D TSLU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1804650000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248267576	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	hoch, Größe Kabeleingänge: M 40