

HDC 64D SDBO 1PG29G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 gesteckten Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, mit Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 29
Best.-Nr.	1662280000
Art	HDC 64D SDBO 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190418809
VPE	1 ST

HDC 64D SDBO 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	106 mm
Breite	76.8 mm
Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Nettogewicht	558 g

Höhe (inch)	4.1732 inch
Breite (inch)	3.0236 inch
Befestigungsmaß Breite	132 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	132 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	57.5 mm

HDC 64D SDBO 1PG29G

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

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	Hinweis Schutzklasse	Schutzklasse bei dieser Deckelvariante: IP20
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Ausführung

Größe Kabeleingänge	PG 29	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	0
Anzahl Kabeleingang seitlich	1	Ausführung Deckel	mit Deckel
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	hoch	Baugröße	8
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	PG 29	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	8	Geeignet für ModuPlug®	Ja

Klassifikationen

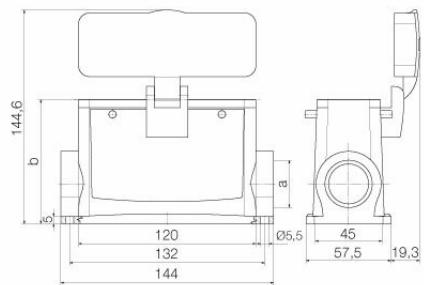
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 64D SDBO 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 64D SDBO 1PG29G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 TOBO 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1662020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418540	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D TOBO 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1662080000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418601	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 64D TOBO 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1662100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418625	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24B TOBO 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787830000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205271	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 32

HDC 64D SDBO 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 24B TSBO 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1661860000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418397	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24B TSBO 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1661880000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418410	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D TSBO 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1661940000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418472	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 64D TSBO 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1661960000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418496	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D TSBO 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1786790000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204038	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D TSBO 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1786800000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204045	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B TSBO 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205219	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24B TSBO 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787780000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205226	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25

HDC 64D SDBO 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Deckel**

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 DODQ 2QB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1009100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248713844	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none