

HDC 24D SBU 1PG29G

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

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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
Best.-Nr.	1654470000
Art	HDC 24D SBU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190407292
VPE	1 ST

HDC 24D SBU 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

Tiefe	115.7 mm
Höhe	74 mm
Breite	55.5 mm
Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Nettogewicht	308.88 g

Tiefe (inch)	4.5551 inch
Höhe (inch)	2.9134 inch
Breite (inch)	2.185 inch
Befestigungsmaß Breite	82 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 Kühflüssigkeit
	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

HDC 24D SBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen**

Lochabstand Länge A2	82 mm
Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	73 mm
Höhe Sockel B1	5 mm

Kabeleingang	mit Gewinde
Breite Sockel C1	55.5 mm
Höhe Gehäuse B	74 mm

Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Oberfläche	Pulverlack
EMV Gehäuse	Nein

Ausführung

Größe Kabeleingänge	PG 29
Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Baugröße	4
Typ	Aufbau (Sockel)
Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035
Geeignet für ModuPlug®	Ja

Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang oben	0
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse
Bauform	hoch
Kabeleingang	mit Gewinde
Bügelausführung	Querbügel
Gewinde (innen)	PG 29
BG	4

Klassifikationen

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

ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

HDC 24D SBU 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 24D TOBU 2M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1336600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118175257	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 20
Art	HDC 10B TOBU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654220000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407049	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B TOBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407063	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TOBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407148	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24D TOBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787290000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204632	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TOBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204649	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204939	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBU 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204946	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 20

HDC 24D SBU 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 10B TSBU 1PG16G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654070000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190406899	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 10B TSBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654090000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190406912	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TSBU 1PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654150000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190406974	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24D TSBU 1PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1654170000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190406998	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 24D TSBU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204571	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TSBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204588	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSBU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787550000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204892	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSBU 1M20G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1787560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204908	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, GröÙe Kabeleingänge: M 20

HDC 24D SBU 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 10B DODQ 4BO	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1665230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190421939	Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, Standard,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none