

HDC 16D TOLU 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: 3, Schutzart: IP65 (im gesteckten Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
Best.-Nr.	1652700000
Art	HDC 16D TOLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190402778
VPE	1 Stück

HDC 16D TOLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	72 mm
Breite	43 mm
Nettogewicht	154 g

Höhe (inch)	2,835 inch
Breite (inch)	1,693 inch

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm
Kabeleingang	mit Gewinde

Höhe Gehäuse B	72 mm
Länge Gehäuse	60 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)

EMV Gehäuse	Nein
Oberfläche	Pulverlack
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil
Bauform	hoch
Bügelausführung	Längsbügel
Geeignet für ModuPlug®	Ja
Größe Kabeleingänge	PG 29
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil

Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse
BG	3
Baugröße	3
Farbe (RAL)	RAL 7035
Gewinde (innen)	PG 29
Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02

ETIM 7.0	EC000437
ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig

HDC 16D TOLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Kühlflüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55d10f43 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@179effd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28745847 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13ff7ebd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e09c096 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41c8ad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a7d1e82 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@629f93e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6292e253 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c984a0c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e73c013 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10ed6298 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65988aac

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

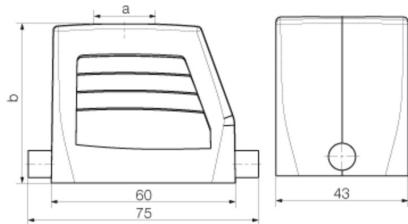
Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1652700000_HDC_16D_TOLU_1PG29G_STP_Blaett_1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 16D TOLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

**HDC 16D TOLU 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 06B DMDL 1LB	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1665210000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Längsbügel am Unterteil,
GTIN (EAN)	4008190421915	
VPE	1 Stück	Standard