

HDC 07A ELU 1PG13G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 13,5
Best.-Nr.	1900990000
Typ	HDC 07A ELU 1PG13G
GTIN (EAN)	4032248592920
VPE	1 Stück

HDC 07A ELU 1PG13G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	27 mm	Tiefe (inch)	1,063 inch
Höhe	78 mm	Höhe (inch)	3,071 inch
Breite	36,5 mm	Breite (inch)	1,437 inch
Nettogewicht	33 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite Gehäuse C	26,8 mm	Höhe Gehäuse B	54 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	26,5 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Einschraubgehäuse
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil	BG	1
Bauform	Standard	Baugröße	1
Bügelausführung	Querbügel	Farbe (RAL)	RAL 1001
Geeignet für ModuPlug®	Nein	Gewinde (innen)	PG 13,5
Größe Kabeleingänge	PG 13,5	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Typ	Stecker

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	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

Erstellungs-Datum 12. Mai 2024 02:04:58 MESZ

HDC 07A ELU 1PG13G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f5ca390 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@698f7422 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47561e00 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@357f9638 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fb5e324 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d09ae94 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a58032b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13df900e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e3fd92 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@637e9e74 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79a5886b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@161528b1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a86488c

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Technische Dokumentation	1900990000_HDC_07A_ELU_1PG13G_STP_Blatt_1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 12. Mai 2024 02:04:58 MESZ

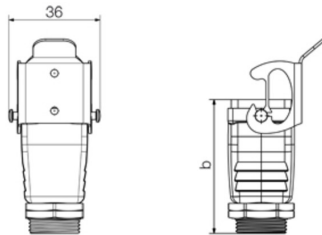
Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 07A ELU 1PG13G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 07A ELU 1PG13G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einen 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

Typ	HDC 07A DODL 2B0	Ausführung
Best.-Nr.	1665760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422783	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard
Typ	HDC 07A DMDL 2B0	Ausführung
Best.-Nr.	1665770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422790	Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 Stück	Standard