

HDC 07A ELU 1PG13G

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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 1, Schutzart: IP65, im gesteckten Zustand, Einschraubgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 13,5
Best.-Nr.	1900990000
Art	HDC 07A ELU 1PG13G
GTIN (EAN)	4032248592920
VPE	1 ST

HDC 07A ELU 1PG13G

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	27 mm	Tiefe (inch)	1.063 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	37 mm	Breite (inch)	1.4567 inch
Nettogewicht	33 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 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

HDC 07A ELU 1PG13G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen**

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	26.8 mm
Länge Gehäuse	26.5 mm	Höhe Gehäuse B	54 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	0.5 Nm	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	Kunststoff	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

Ausführung

Größe Kabeleingänge	PG 13,5	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	0.5 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Einschraubgehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	1
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	Keine Abdichtung
Gewinde (innen)	PG 13,5	Farbe (RAL)	RAL 1001
BG	1	Geeignet für ModuPlug®	Nein

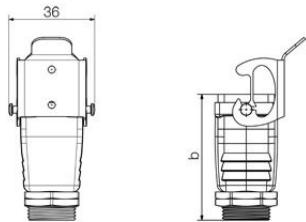
Klassifikationen

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 07A ELU 1PG13G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 07A ELU 1PG13G

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