

HDC HQP TOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 Bügelssystem 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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Best.-Nr.	1003070000
Typ	HDC HQP TOLU 1PG16
GTIN (EAN)	4032248698004
VPE	1 Stück

HDC HQP TOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	48 mm	Tiefe (inch)	1,89 inch
Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2,638 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Nettogewicht	27 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

Breite Gehäuse C	28,8 mm	Höhe Gehäuse B	67 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	48 mm

Allgemeine Daten

Baureihe	HQ	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)		

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	HQ	Bauform	Standard
Baugröße	HQ	Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 1001	Geeignet für ModuPlug®	Nein
Gewinde (außen)	PG 16	Größe Kabeleingänge	PG 16
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Typ	Stecker		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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

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 16. Februar 2023 22:35:59 MEZ

HDC HQP TOLU 1PG16

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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70468c1a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ad85e78 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@585b86c9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e753ae9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a175d61 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7264fdc5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@768d408e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31689ec4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@218431dd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74db6afd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@684ecdd8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1da5f0ab de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1daf301b

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
Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 22:35:59 MEZ