

HDC 40D TSBO 1M32G

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 Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung 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: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	1787020000
Art	HDC 40D TSBO 1M32G
GTIN (EAN)	4032248204267
VPE	1 Stück

HDC 40D TSBO 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	93,3 mm	Tiefe (inch)	3,673 inch
Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Breite	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Nettogewicht	333 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	76 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	93,3 mm

Allgemeine Daten

EMV Gehäuse	Nein	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)
Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei		

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil
BG	6	Bauform	hoch
Baugröße	6	Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Gewinde (innen)	M 32	Größe Kabeleingänge	M 32
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
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 6. Juni 2024 08:58:37 MESZ

HDC 40D TSBO 1M32G

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-8d19-0dda3647412f
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@46cbda16 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4159b197 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@144ed48e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b88baad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@330bcea0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fd2045f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5dda5d8f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33e9d94b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e7a6f58 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71a57834 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e1c75aa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@342d8a3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e4f773c

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	1787020000 HDC_40D_TSBO_1M32G_STP_Blatt__1.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 6. Juni 2024 08:58:37 MESZ

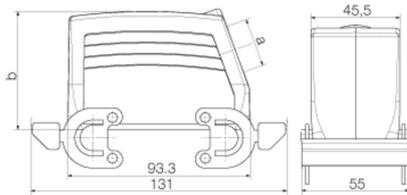
Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 40D TSBO 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 40D TSBO 1M32G

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 Bügelssystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung 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 16B DMDQ 4B0	Ausführung
Best.-Nr.	1665620000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190422646	Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 Stück	Standard

Sockelgehäuse



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 Lasermarkierung 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 16B SDBO 2M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788260000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205790	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 16B SDBO 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1900080000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248520756	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: M 25

Erstellungs-Datum 6. Juni 2024 08:58:37 MESZ

HDC 40D TSBO 1M32G

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 16B SBO 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	2454650000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118472219	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe
VPE	1 Stück	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 16B SDBO 2PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1657640000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190410698	Zustand), Sockelgehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel, Größe Kabeleingänge: PG 21

Anbaugehäuse



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 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 16B ADBO	Ausführung
Best.-Nr.	1209200000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190871130	Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Oberteil, Standard, mit
VPE	1 Stück	Deckel