



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: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	1665250000
Art	HDC 10B DMDQ 4B0
GTIN (EAN)	4008190421953
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	73 mm	Tiefe (inch)	2.874 inch
Höhe	18 mm	Höhe (inch)	0.7087 inch
Breite	58.5 mm	Breite (inch)	2.3031 inch
Nettogewicht	64 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
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

Abmessungen

Kabeleingang	für Gehäuseoberteile	Breite Gehäuse C	43 mm
Länge Gehäuse	73 mm	Höhe Gehäuse B	18 mm

HDC 10B DMDQ 4B0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Daten

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

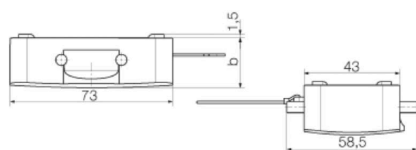
Ausführung

Größe Kabeleingänge	none	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Abdeckung	mit Deckel	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseoberteile	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Oberteil
Bauform	Standard	Baugröße	4
Kabeleingang	für Gehäuseoberteile	Typ	Deckel
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	4
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

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		

Zeichnungen



Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang oben



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

Art	HDC 10B TOBO 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787610000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204953	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TOBO 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1654860000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407865	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TOBO 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1654920000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407926	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 29

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



Die neuen seewasserbeständigen und höchst schlagfesten RockStar®-Gehäuse in IP68 und IP69K sind für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen entwickelt und für die hohen Vibrationsanforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt worden. Damit eignet sich diese Gehäusefamilie hervorragend für den störungs- und wartungsfreien Betrieb von schweren Steckverbindern in der Transport- und Verkehrstechnik sowie in der Energietechnik und in Anwendungen mit extremen Anforderungen. Darüber hinaus wurden während der Entwicklung Maßnahmen getroffen, um die Gehäuse höchst EMV-fest auszugestalten.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 10B TSBO 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	2498220000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, IP68, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118514049	Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 ST	Oberteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20

HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 10B TSBO 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787570000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204915	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 10B TSBO 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1654750000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407759	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TSBO 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787260000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204601	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24D TSBO 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787250000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204595	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TSBO 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1654810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407810	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 16
Art	HDC 24D TSBO 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1654790000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190407797	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Oberteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 21