



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, Korrisionsbeständigkeit 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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Deckel für Gehäuseoberteile,
	Querbügel am Oberteil, Standard
BestNr.	<u>1665250000</u>
Art	HDC 10B DMDQ 4BO
GTIN (EAN)	4008190421953
VPE	1 ST

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen		and the same
	(()
	- C	US

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
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	

Erstellungs-Datum 01.11.2025 12:11:12 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





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

Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel	Ausführung Gehäuse	Deckel für
			Gehäuseoberteile
Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Oberteil	Bauform	Standard
Baugröße	4	Kabeleingang	für Gehäuseoberteile
Тур	Deckel	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	4	Geeignet für ModuPlug®	Ja

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

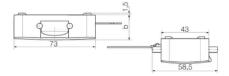


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit

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 10B TOBO 1M25G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1787610000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654860000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654920000</u>	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 Transportund 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 auszulegen.

Allgemeine Bestelldaten

3		
Art	HDC 10B TSBO 1M20G	Ausfuehrung
BestNr.	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

Erstellungs-Datum 01.11.2025 12:11:12 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 10B TSBO 1M25G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1787570000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654750000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1787260000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1787250000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654810000</u>	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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1654790000</u>	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

Katalogstand / Zeichnungen 6