

HDC 24B DMDQ 2QB N

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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	2559760000
Art	HDC 24B DMDQ 2QB N
GTIN (EAN)	4050118676754
VPE	1 Stück

HDC 24B DMDQ 2QB N

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	120 mm	Tiefe (inch)	4,724 inch
Höhe	18 mm	Höhe (inch)	0,709 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	111,76 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

Kabeleingang für Gehäuseoberteile

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseoberteile	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	8	Bauform	Standard
Baugröße	8	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 7035
Kabeleingang	für Gehäuseoberteile	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Typ	Deckel		

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		

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

HDC 24B DMDQ 2QB N

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

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f0a12a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8faa51a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7734da22 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29624d57 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c1e40a0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7191f24c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2025c396 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b162a30 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@455362b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b2eebc6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3599b646 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ff45d6f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41eecd1

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC 24B DMDQ 2QB N

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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 24B TSBU 1PG2 1G	Ausführung
Best.-Nr.	1661230000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417789	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1PG2 1G	Ausführung
Best.-Nr.	1661300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417857	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	1809630000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248284986	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TSBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	1902480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248592944	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TSBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661240000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417796	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417871	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1786770000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204014	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TSBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1786780000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204021	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:31:50 MESZ

HDC 24B DMDQ 2QB N

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24B TSBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787750000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205097	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24B TSBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787760000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205103	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25

XXL Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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 64D TSBU 1M50G	Ausführung
Best.-Nr.	1111130000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248967711	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50

HDC 24B DMDQ 2QB N

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

www.weidmueller.com

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 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 64D TOBU 2M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1009710000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248771394	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661370000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417925	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	1902980000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248585274	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661460000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418014	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1786830000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204076	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1661440000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190417994	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1661380000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190417932	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 24B TOBU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787810000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248205257	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:31:50 MESZ

HDC 24B DMDQ 2QB N

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC 24B TOBU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787820000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205264	
VPE	1 Stück	
Art	HDC 64D TOBU 1M40G	Ausführung
Best.-Nr.	1045560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4032248780532	
VPE	1 Stück	

XXL 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 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 64D TOBU 1M50G	Ausführung
Best.-Nr.	1111140000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50
GTIN (EAN)	4032248964413	
VPE	1 Stück	