

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.

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseuntertei-
	le, Querbügel am Oberteil, Standard
BestNr.	<u>1009100000</u>
Тур	HDC 24B DODQ 2QB
GTIN (EAN)	4032248713844
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen	und	Gewichte
-------------	-----	----------

Temperaturen			
Nettogewicht	164 g		
Breite	55 mm	Breite (inch)	2,165 inch
Höhe	17 mm	Höhe (inch)	0,669 inch

Grenztemperatur -40 °C 12	Grenztemperatu	-40 °C ´	25	°C
---------------------------	----------------	----------	----	----

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	17 mm	
Kabeleingang	für Gehäuseunterteile	Länge Gehäuse	120 mm	

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseunter-	Ausführung Verschlusssystem	
	teile		Querbügel am Oberteil
BG	8	Bauform	Standard
Baugröße	8	Bügelausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug [®]	Ja
Kabeleingang	für Gehäuseunterteile	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Тур	Deckel		

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	
Material		Hydrauliköl	
Chemische Beständigkeit		Beständig	

Erstellungs-Datum 26. April 2024 07:36:58 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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@5969fd8d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@251178fb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@728f9f74 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5625485b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ece2cca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ece2cca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ece2cca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c2f9185 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6eff5afd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71489394 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@522edd3e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@522edd3e

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsd	0-
kument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
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

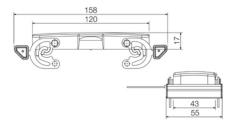


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt

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.

vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

rangomonio Doutonauton		
Тур	HDC 24B TOBU 1M25G	Ausführung
BestNr.	<u>1787820000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205264	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
Тур	HDC 64D TOBU 1PG21G	Ausführung
BestNr.	<u>1661440000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190417994	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
Тур	HDC 64D TOBU 1PG29G	Ausführung
BestNr.	<u>1661460000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418014	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
Тур	HDC 24B TOBU 1PG29G	Ausführung
BestNr.	<u>1661380000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190417932	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
Тур	HDC 64D TOBU 1M32G	Ausführung
BestNr.	<u>1786830000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204076	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 24B TOBU 1M32G	Ausführung
BestNr.	<u>1787810000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205257	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 64D TOBU 2M32G	Ausführung
BestNr.	1009710000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248771394	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Тур	HDC 24B TOBU 1PG21G	Ausführung
BestNr.	1661370000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190417925	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Тур	HDC 24B TOBU 1M40G	Ausführung
BestNr.	1902980000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248585274	Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
Тур	HDC 64D TOBU 1M40G	Ausführung
Typ BestNr.	HDC 64D TOBU 1M40G 1045560000	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem

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, Korrisionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem

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

_		
Тур	HDC 24B TSBU 1PG21G	Ausführung
BestNr.	<u>1661230000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190417789	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Тур	HDC 64D TSBU 1M25G	Ausführung
BestNr.	<u>1786780000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204021	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
Тур	HDC 24B TSBU 1M25G	Ausführung
BestNr.	<u>1787760000</u>	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
Тур	HDC 24B TSBU 1M40G	Ausführung
BestNr.	<u>1902480000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248592944	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 040-1.	
	1 Stück	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
Тур	HDC 64D TSBU 1PG29G	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 Ausführung
Typ BestNr.		<u> </u>
	HDC 64D TSBU 1PG29G	Ausführung
BestNr.	HDC 64D TSBU 1PG29G 1661320000	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
BestNr. GTIN (EAN)	HDC 64D TSBU 1PG29G 1661320000 4008190417871	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
BestNr. GTIN (EAN) VPE	HDC 64D TSBU 1PG29G 1661320000 4008190417871 1 Stück	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
BestNr. GTIN (EAN) VPE Typ	HDC 64D TSBU 1PG29G 1661320000 4008190417871 1 Stück HDC 64D TSBU 1M32G	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29 Ausführung
BestNr. GTIN (EAN) VPE Typ BestNr.	HDC 64D TSBU 1PG29G 1661320000 4008190417871 1 Stück HDC 64D TSBU 1M32G 1786770000	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29 Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem

Erstellungs-Datum 26. April 2024 07:36:58 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Тур	HDC 64D TSBU 1M40G	Ausführung
BestNr.	1809630000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248284986	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
Тур	HDC 64D TSBU 1PG21G	Ausführung
BestNr.	<u>1661300000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190417857	Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 Stück	Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
Тур	HDC 24B TSBU 1M32G	Ausführung
Typ BestNr.	HDC 24B TSBU 1M32G 1787750000	Ausführung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
• •		S .
BestNr.	<u>1787750000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem
BestNr. GTIN (EAN)	1787750000 4032248205097	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1787750000 4032248205097 1 Stück	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
BestNr. GTIN (EAN) VPE Typ	1787750000 4032248205097 1 Stück HDC 24B TSBU 1PG29G	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 Ausführung

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, 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.

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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, 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.

Тур	HDC 64D TSBU 1M50G	Ausführung
BestNr.	<u>1111130000</u>	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