

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: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Stecker- gehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 29
BestNr.	<u>1661380000</u>
Art	HDC 24B TOBU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190417932
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen C E C SUS (INV)

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Höhe	63 mm	Höhe (inch)	2.4803 inch
Breite	59 mm	Breite (inch)	2.3228 inch
Nettogewicht	264 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	

Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	43 mm	
Länge Gehäuse	120 mm	Höhe Gehäuse B	63 mm	

Unbeständig

Chemische Beständigkeit

Erstellungs-Datum 03.11.2025 07:22:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Ausführung

PG 29	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
Standard		8
mit Gewinde	Тур	Stecker
Querbügel	Gewinde (innen)	PG 29
RAL 7035	BG	8
Nein		
	1 Kabeleingang oben, Steckergehäuse Standard mit Gewinde Querbügel RAL 7035	1 Anzahl Kabeleingang seitlich Kabeleingang oben, Steckergehäuse Standard Baugröße mit Gewinde Typ Querbügel Gewinde (innen) RAL 7035 BAD Anzahl Kabeleingang seitlich Ausführung Verschlusssystem Typ Gewinde (innen) BG

Klassifikationen

	<u> </u>		·
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		



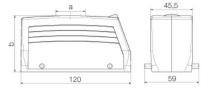


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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, 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

Art	HDC 24B DMDQ 2QB	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1665640000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190422660	Deckel für Gehäuseoberteile, Querbügel am Unterteil, Standard
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B DMDQ 2QB N	Ausfuehrung
Art BestNr.	HDC 24B DMDQ 2QB N 2559760000	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

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, 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

Art	HDC 24B ABU	Ausfuehrung
BestNr.	1212400000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190083939	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht
VPE	1 ST	austauschbar, Standard
Art	HDC 24B ABU N	Ausfuehrung
BestNr.	2488600000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118541533	Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard

Kupplungsgehäuse



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

Aligemenie besteildaten					
	Art	HDC 24B KBU 1M25G	Ausfuehrung		
	BestNr.	<u>1787920000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,		
	GTIN (EAN)	4032248205363	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe		
	VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25		

Erstellungs-Datum 03.11.2025 07:22:31 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Art	HDC 24B KBU 1PG21G	Ausfuehrung
BestNr.	1661720000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418274	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24B KBU 1PG29G	Ausfuehrung
BestNr.	1661730000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418281	Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D KBU 1M32G	Ausfuehrung
Art BestNr.	HDC 64D KBU 1M32G 1786960000	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
		· ·
BestNr.	<u>1786960000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
BestNr. GTIN (EAN)	1786960000 4032248204205	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1786960000 4032248204205 1 ST	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1786960000 4032248204205 1 ST HDC 64D KBU 1PG29G	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32 Ausfuehrung

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, 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

Art	HDC 24B SBU 1M25G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1901150000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521258	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SBU 1M25G N	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2560960000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118673227	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
	1 ST	Kabeleingänge: M 25
VPE	1 31	Rabelemgange. W 25
Art	HDC 24B SBU 1PG21G	Ausfuehrung
Art	HDC 24B SBU 1PG21G	Ausfuehrung
Art BestNr.	HDC 24B SBU 1PG21G 1661510000	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
Art BestNr. GTIN (EAN)	HDC 24B SBU 1PG21G 1661510000 4008190418069	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
Art BestNr. GTIN (EAN) VPE	HDC 24B SBU 1PG21G 1661510000 4008190418069 1 ST	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Art BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	HDC 24B SBU 1PG21G 1661510000 4008190418069 1 ST HDC 24B SBU 1PG21G N	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 Ausfuehrung

Erstellungs-Datum 03.11.2025 07:22:31 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

	LIDO O AD ODLI OLAGEO	
Art	HDC 24B SBU 2M25G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1787870000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205318	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SBU 2PG21G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1661520000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190418076	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 21
Art	HDC 24B SBU 2M25G N	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2560970000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118676730	Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SBU 1M25G	Ausfuehrung
BestNr.	1904340000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585601	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 64D SBU 1M32G	Ausfuehrung
BestNr.	1904350000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585298	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 1M32G N	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2561050000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118680195	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 2M25G	Ausfuehrung
BestNr.	1786890000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204137	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 25
Art	HDC 64D SBU 2M25G N	Ausfuehrung
BestNr.	<u>2561060000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118680508	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 2M32G	Ausfuehrung
BestNr.	1786880000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204120	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 2M32G N	Ausfuehrung
BestNr.	2550540000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4064675005087	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	M 32
Art	HDC 64D SBU 2PG21G	Ausfuehrung
BestNr.	1661590000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190418144	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 21
Art	HDC 64D SBU 2PG29G	Ausfuehrung
BestNr.		HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
	<u>1661630000</u>	
GTIN (EAN)	4008190418182	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge:
VPE	1 ST	PG 29
Art	HDC 64D SBU 2PG29G N	Ausfuehrung
BestNr.	2560790000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050110004100	Castalanda and Castaland Indicated I
VPE	4050118894103 1 ST	Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32