

**HDC 24B TOLU 1PG21G**

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

[www.weidmueller.com](http://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 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 gesteckten Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Best.-Nr.	<a href="#">1662540000</a>
Art	HDC 24B TOLU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190419066
VPE	1 ST

**HDC 24B TOLU 1PG21G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	61 mm
Breite	46 mm
Nettogewicht	274 g

Höhe (inch)	2.4016 inch
Breite (inch)	1.811 inch

**Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme																																																				
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%																																																				
Chemische Beständigkeit	<table><tr><td>Substanz</td><td>Aceton</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Bedingt beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Bohröl</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Diesel</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Ethylalkohol</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Getriebeöl</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Hydrauliköl</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Kühlflüssigkeit</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Petroleumbenzin</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Schweiß</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Superbenzin</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Bedingt beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Wasser</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>UV</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Unbeständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Ozon</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Unbeständig</td></tr></table>	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
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	mit Gewinde
Länge Gehäuse	120 mm

Breite Gehäuse C	43 mm
Höhe Gehäuse B	63 mm

**HDC 24B TOLU 1PG21G**

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

[www.weidmueller.com](http://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	PG 21	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	8	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker	Bügelausführung	Längsbügel
Dichtung	Keine Abdichtung	Gewinde (innen)	PG 21
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	8
Geeignet für ModuPlug®	Nein		

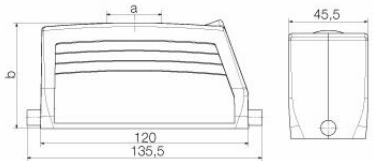
**Klassifikationen**

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		

**HDC 24B TOLU 1PG21G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**HDC 24B TOLU 1PG21G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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, 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**

Art	HDC 24B SDLU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1214500000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190153021	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 24B SLU 2PG21G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1662720000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4008190419240	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 2 1
Art	HDC 64D SDLU 2PG29G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1663040000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190419561	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: PG 29
Art	HDC 64D SLU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786900000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204144	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D SLU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786910000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248204151	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SDLU 2M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786940000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204182	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D SDLU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1786950000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248204199	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SLU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787880000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248205325	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25

**HDC 24B TOLU 1PG21G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

Art	HDC 24B SDLU 2M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1787900000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248205349	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SDLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1901480000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248521364	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 24B SLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1901560000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248521395	Zustand, Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SDLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1904430000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585106	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SDLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1904440000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585212	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 64D SLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1904480000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585090	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25
Art	HDC 64D SLU 1M32G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1904490000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248585618	Sockelgehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 32

**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, 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 ALU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1213900000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190176303	Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

**HDC 24B TOLU 1PG21G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

Art	HDC 24B ADLU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1214300000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4008190083090	Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, mit Deckel, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

**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, 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**

Art	HDC 24B KLU 1M25G	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1968340000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4032248689378	Kupplungsgehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: M 25