



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegung 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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugeschüsses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugeschüss, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">1003050000</a>
Art	HDC HQM ALU
GTIN (EAN)	4032248697984
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	35 mm	Tiefe (inch)	1.378 inch
Höhe	18.5 mm	Höhe (inch)	0.7283 inch
Breite	49.9 mm	Breite (inch)	1.9646 inch
Länge	46 mm	Länge (inch)	1.811 inch
Befestigungsmaß Höhe	13 mm	Befestigungsmaß Breite	32 mm
Nettogewicht	62 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	

**Technische Daten**

**Abmessungen**

Lochabstand Länge A2	32 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Gehäuse C	29 mm	Länge Gehäuse	46 mm
Höhe Gehäuse B	21 mm		

**Allgemeine Daten**

Oberfläche	vernickelt	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
Baureihe	HQ		

**Ausführung**

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	none
Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	HQ	Kabeleingang	Nein
Typ	Anbau (Durchführung)	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	Keine Abdichtung	Farbe (RAL)	RAL 7001
BG	HQ	Geeignet für ModuPlug®	Nein

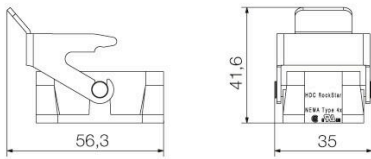
**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	Bei Montage der Gehäuse ist auf den korrekten Festsitz der Flachdichtung zu achten.		
----------------	---	--	--

**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		

**Zeichnungen**



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, 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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQP DMD 2BO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003130000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248698066	Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: none
Art	HDC HQP DOD 2BO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003140000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248698073	Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: none
Art	HDC HQP DMD 2BO CS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1251660000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118052312	Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, ,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none
Art	HDC HQP DOD 2BO CS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1251670000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118052329	Zustand, Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, ,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none

## HDC HQM ALU

**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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQP TSLU 1PG16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003090000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248698028	Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 ST	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16

### 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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQP TOLU 1PG16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003070000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248698004	Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 ST	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16

## HDC HQM ALU

**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 Bügelssystem 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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQM TSLU 1PG21	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003100000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248698035	Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 ST	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21

### 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 Bügelssystem 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. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugesäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQM TOLU 1PG21	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003080000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4032248698011	Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am
VPE	1 ST	Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21

## HDC HQM ALU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 17-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden. Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze

Polzahl: 17 (+PE)

Bemessungsstrom: 10 A

Bemessungsspannung: 250 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Crimpanschluss

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 17 FC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003200000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 250 V, 10 A, Polzahl: 17, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698196	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 17 MC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003210000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 250 V, 10 A, Polzahl: 17, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698202	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	

### 4/2-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD- und HX-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden.

Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: 4/2 (+PE)

Bemessungsstrom: 40/10 A

Bemessungsspannung: 690 / 250 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 4/2 FC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003160000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698158	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 4/2 MC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1003170000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698165	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	

## HDC HQM ALU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 8-polig



Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HE-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden  
Polzahl: 8 (+PE)

Bemessungsstrom: 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 8 MC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1919970000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248557943	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 8 FC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1919980000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248557950	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	