

HDC HQM TSLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 Industriegeräte in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gesteckten Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Best.-Nr.	1003100000
Art	HDC HQM TSLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698035
VPE	1 ST

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E316369

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	35 mm
Höhe	60.5 mm
Breite	50 mm
Länge	50 mm
Nettogewicht	147.84 g

Tiefe (inch)	1.378 inch
Höhe (inch)	2.3819 inch
Breite (inch)	1.9685 inch
Länge (inch)	1.9685 inch

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
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 Kühflüssigkeit
	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

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen**

Kabeleingang	mit Gewinde	Breite Gehäuse C	29 mm
Länge Gehäuse	50 mm	Höhe Gehäuse B	61 mm

Allgemeine Daten

Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Oberfläche	vernickelt
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	Baureihe	HQ
EMV Gehäuse	Ja		

Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Größe Kabeleingänge	PG 21
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	HQ
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	Keine Abdichtung
Gewinde (außen)	PG 21	Farbe (RAL)	RAL 7001
BG	HQ	Geeignet für ModuPlug®	Nein

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Die HQ-Metallgehäuse haben innenliegend einen Kunststoffeinsatz der sicherstellt dass der elektrische Leiter keine direkte Verbindung zum Metallgehäuse hat. Somit ist das Gehäuse Schutzisoliert.
----------------	--

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 HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQP ALU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003040000	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248697977	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none
Art	HDC HQP ALU CS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1354950000	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4050118157215	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

Anbaugehäuse gewinkelt

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

HDC HQM TSLU 1PG21

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQP AWLU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003060000	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248697991	Kabeleingänge: none
VPE	1 ST	

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQP SLU 1PG16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248698042	Kabeleingänge: PG 16
VPE	1 ST	

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQM KOLU 1PG16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kupplungsgehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard,
GTIN (EAN)	4032248698059	
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: PG 16

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQM ALU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003050000	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
GTIN (EAN)	4032248697984	
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC HQM ALU CS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1251680000	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65, im gestecktem
GTIN (EAN)	4050118051803	Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

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 Crimpanschlussstechnik 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003200000	HDC - Einsatz, Buchse, 250 V, 10 A, Polzahl: 17, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698196	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 17 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003210000	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 Crimpanschlussstechnik 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003160000	HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698158	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	

HDC HQM TSLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC HQ 4/2 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1003170000	HDC - Einsatz, Stift, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698165	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1919970000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248557943	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 8 FC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1919980000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248557950	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	

EMV-Halbverschraubung Messing, HQ-Ausführung für schwere Steckverbinder

Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.
 Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1016120000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248725595	vernickelt
VPE	1 ST	
Art	VG 21 HQ EMV68 14-18	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1016130000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248725601	vernickelt
VPE	1 ST	

HDC HQM TSLU 1PG21

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

Zubehör

www.weidmueller.com

HQ-Ausführung für schwere Steckverbinder

Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäuse die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	101610000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248725564	vernickelt
VPE	1 ST	
Art	VG 21 HQ MS68 14-18	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1016110000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248725588	vernickelt
VPE	1 ST	
Art	VG 21 HQ MS68 9-13	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1016090000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248725540	vernickelt
VPE	1 ST	