

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21
Best.-Nr.	2937380000
Art	HDC HQM TOLU 1PG21 WO
GTIN (EAN)	4099986694194
VPE	1 Stück

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	50 mm	Tiefe (inch)	1,969 inch
Höhe	78 mm	Höhe (inch)	3,071 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Nettogewicht	170 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Abmessungen

Breite Gehäuse C	29 mm	Höhe Gehäuse B	78 mm
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	50 mm

Allgemeine Daten

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

Ausführung

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

Klassifikationen

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		

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:35:18 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
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

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49321430 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c2997f0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34973573 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@355ca670 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c16b77f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c603b1a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@151bb48 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@516ee234 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@81a1a29 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@52f48db de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9a828cd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f71048e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7762981b

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

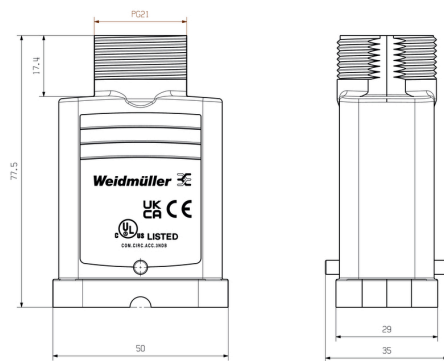
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

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 Industriegehäusen 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 9-13	Ausführung
Best.-Nr.	1016090000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248725540	vernickelt
VPE	1 Stück	
Art	VG 21 HQ MS68 17-20.5	Ausführung
Best.-Nr.	2814780000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4064675301561	vernickelt
VPE	1 Stück	
Art	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Ausführung
Best.-Nr.	1016100000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248725564	vernickelt
VPE	1 Stück	

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	VG 21 HQ MS68 14-18	Ausführung
Best.-Nr.	1016110000	Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kabelverschraubung, Messing,
GTIN (EAN)	4032248725588	vernickelt
VPE	1 Stück	

8-polig



Die HQ-Serie - große Leistung in kompakter Bauform Die elektrischen Werte sprechen für sich.

Die Drahtanschlussebene ist als PUSH IN-Kontakt ausgeführt.

Anzahl der Pole: 5, 8

Nennstrom: 16 A

Nennspannung: 250 V, 500 V

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 8 FP	Ausführung
Best.-Nr.	2937350000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, PUSH IN, Baugröße:
GTIN (EAN)	4099986694071	HQ
VPE	1 Stück	
Art	HDC HQ 8 MP	Ausführung
Best.-Nr.	2937360000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, PUSH IN, Baugröße: HQ
GTIN (EAN)	4099986694132	
VPE	1 Stück	