

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům.

Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření.

Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65. Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21
Číslo objednávky	1003080000
Typ	HDC HQM TOLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698011
Množství	1 ks

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50 mm	Hloubka (v palcích)	1,969 inch
Výška	78 mm	Výška (v palcích)	3,071 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1,378 inch
Čistá hmotnost	180 g		

Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °C
---------------	-------------------

Obecné údaje

EMC kryty	Ano	Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek
Provedení povrchu	poniklované	Stupeň krytí	IP 65 (v zapojeném stavu)
Řada	HQ		

Rozměry

Celková délka pouzdra	50 mm	Kabelový vstup	se závitem
Výška pouzdra B	78 mm	Šířka pouzdra C	29 mm

Verze

BG	HQ	Barva (RAL)	RAL 7001
Design	Standardně	Design pouzdra	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky
Design zajišťovacího systému	Boční uzamykací svorka na dolní straně	Horní část/dolní část/víčko	horní část
Kabelový vstup	se závitem	Počet kabelových vstupů nahoře	1
Počet kabelových vstupů ze strany	0	Typ	Zástrčka
Velikost	HQ	Velikost kabelových vstupů	PG 21
Verze svorky	Boční uzamykací svorka	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ne
Vnější závit	PG 21		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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

Látka	Aceton
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Vrtací olej
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Nafta
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Etylalkohol
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Převodový olej
Chemická odolnost	Odolné

Datum vytvoření 11. června 2024 3:42:06 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Látka	Hydraulický olej
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Chladivo
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Petrolejový benzin
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Pot
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Prémiový benzin
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Voda
Chemická odolnost	Odolné
Látka	UV
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Ozón
Chemická odolnost	Nestabilní

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Chemická odolnost	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b1a4542 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f9cbe97 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62b2da40 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c5522d9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@35dc4644 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f0e3e6e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b1a8515 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5efc2345 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@945b0b8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77c612b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@585b1370 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6782f535 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@43e6490d

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Kovová pouzdra HQ mají vnitřní plastovou vložku, která zajišťuje, že elektrický vodič není přímo spojený s kovovým pouzdem. Pouzdro je proto izolované.
----------------------	---

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E316369

HDC HQM TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's declaration](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Oznámení o změně produktu [20220214 Technical change to HDC housings](#)
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HQM TOLU 1PG21

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

4/2 póly



Řada HQ - skvělé vlastnosti v kompaktním designu. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Také můžete použít osvědčené krimpovací kontakty HD a HX. Úroveň vodičového připojení je navržena pro krimpovací kontakty. Osvědčené připojení krimpováním je již desetiletý standardem. Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek. Počet pólů: **4/2 (+PE)**
Jmenovitý proud: **40/10 A**
Jmenovité napětí: **690 / 250 V**
Jmenovité napětí podle UL/CSA: **600 V AC/DC**
Připojení krimpováním

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQ 4/2 FC	Verze
Číslo objednávky	403160000	HDC vložka, Zásuvka, 690 V, 40 A, Počet pólů: 6, Nalisované připojení,
GTIN (EAN)	4032248698158	Velikost: HQ
Množství	1 ks	
Typ	HDC HQ 4/2 MC	Verze
Číslo objednávky	403170000	HDC vložka, Zástrčný, 690 V, 40 A, Počet pólů: 6, Nalisované
GTIN (EAN)	4032248698165	připojení, Velikost: HQ
Množství	1 ks	

Mosazná EMC polovývodka HQ verze pro HDC



Zvyšující se citlivost elektronických součástek a zvyšující se frekvence elektromagnetického rušení vyžadují, aby kabelové průchodky hrály důležitou roli v konceptu stínění systému. Tento typ kabelových průchodek EMC je vyroben pro stínění proti rušivým frekvencím s připojením stínění 360°. Ručně vkládané těsnění poskytuje vynikající držení a odlehčení tahu kabelu, navíc kabelová průchodka splňuje mechanické požadavky normy EN 62444. Díky patentované konstrukci bude možná velmi snadná a rychlá montáž.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	Verze
Číslo objednávky	4016120000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248725595	poniklovaná
Množství	1 ks	
Typ	VG 21 HQ EMV68 14-18	Verze
Číslo objednávky	4016130000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248725601	poniklovaná
Množství	1 ks	

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

8 kontaktů



Malé ale obsáhlé. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Zde lze také použít osvědčené krimpovací kontakty HE.

Počet pólů: **8 (+PE)**

Jmenovitý proud: **16 A**

Jmenovité napětí: **500 V**

Jmenovité napětí podle UL/CSA: **600 V AC/DC**

Krimpované připojení

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQ 8 MC	Verze
Číslo objednávky	19970000	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 8, Nalisované
GTIN (EAN)	4032248557943	připojení, Velikost: HQ
Množství	1 ks	
Typ	HDC HQ 8 FC	Verze
Číslo objednávky	19980000	HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 8, Nalisované připojení,
GTIN (EAN)	4032248557950	Velikost: HQ
Množství	1 ks	

Verze HQ pro HDC



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt.

V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG 21 HQ MS68 17-20.5	Verze
Číslo objednávky	14780000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz
GTIN (EAN)	4064675301561	poniklovaná
Množství	1 ks	
Typ	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Verze
Číslo objednávky	16100000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248725564	poniklovaná
Množství	1 ks	
Typ	VG 21 HQ MS68 9-13	Verze
Číslo objednávky	16090000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248725540	poniklovaná
Množství	1 ks	
Typ	VG 21 HQ MS68 14-18	Verze
Číslo objednávky	16110000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248725588	poniklovaná
Množství	1 ks	

HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

17pólový



Řada HQ - velké funkce v kompaktním provedení.
Elektrické hodnoty mluví za sebe. Zde lze také použít
standardní krimpovací kontakty HE.

Úroveň vodičového připojení je navržena jako krimpovací
kontakt. Osvědčené krimpované připojení se používá jako
standard už desítky let.

Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek.

Počet pólů: 17 (+PE)

Jmenovitý proud: **10 A**

Jmenovité napětí **250 V**

Jmenovité napětí podle UL/CSA: **600 V AC/DC**

Krimpované připojení

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQ 17 FC	Verze
Číslo objednávky	403200000	HDC vložka, Zásuvka, 250 V, 10 A, Počet pólů: 17, Nalisované
GTIN (EAN)	4032248698196	připojení, Velikost: HQ
Množství	1 ks	
Typ	HDC HQ 17 MC	Verze
Číslo objednávky	403210000	HDC vložka, Zástrčný, 250 V, 10 A, Počet pólů: 17, Nalisované
GTIN (EAN)	4032248698202	připojení, Velikost: HQ
Množství	1 ks	