

HDC HQP KOLU 1PG16

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 zabráňuje 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), Kryt spojky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16
Číslo objednávky	1003120000
Typ	HDC HQP KOLU 1PG16
GTIN (EAN)	4032248698059
Množství	1 ks

HDC HQP KOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	67 mm	Hloubka (v palcích)	2,638 inch
Výška	85 mm	Výška (v palcích)	3,346 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1,378 inch
Čistá hmotnost	42 g		

Teploty

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

Obecné údaje

EMC kryty	Ne	Hlavní materiál krytu	Plast
Klasifikace hořlavosti UL 94		Materiál zajišťovacího prvku	Nerezavějící ocel, odolávající rzi
Stupeň krytí	V-0	Řada	HQ
	IP 65 (v zapojeném stavu)		

Rozměry

Celková délka pouzdra	45 mm	Kabelový vstup	se závitem
Výška pouzdra B	64 mm	Šířka pouzdra C	29 mm

Verze

BG	HQ	Barva (RAL)	RAL 1001
Design	Standardně	Design pouzdra	Kryt spojky
Design zajišťovacího systému	Boční uzamykací svorka na dolní straně	Horní část/dolní část/víčko	dolní část
Kabelový vstup	se závitem	Počet kabelových vstupů nahoře	1
Počet kabelových vstupů ze strany	0	Typ	spojovací nástavec
Velikost	HQ	Velikost kabelových vstupů	PG 16
Verze svorky	Boční uzamykací svorka	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ne
Vnější závit	PG 16		

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 13:01:02 CEST

HDC HQP KOLU 1PG16

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@160a4495 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@684af6c4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32bae831 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7619a5a0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32f3691a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d305556 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@682edfa1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53a143a1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a335b76 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75a63b83 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b6b2141 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@320ecbc6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5286ce1a

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

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

Datum vytvoření 11. června 2024 13:01:02 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC HQP KOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

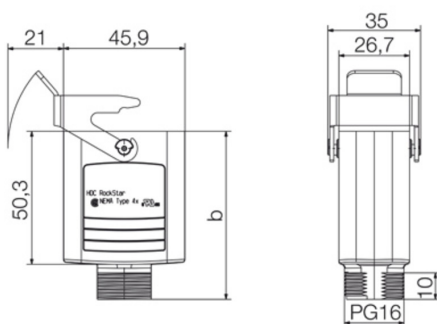
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC HQP KOLU 1PG16

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	

Kryt



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 zabráňuje 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

Typ	HDC HQP DMD 2BO CS	Verze
Číslo objednávky	4051660000	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4050118052312	Kryt dolní části pouzdra, Boční uzamykací svorka na dolní straně
Množství	1 ks	
Typ	HDC HQP DOD 2BO CS	Verze
Číslo objednávky	4051670000	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4050118052329	Kryt dolní části pouzdra, Boční uzamykací svorka na dolní straně
Množství	1 ks	

HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC HQP DMD 2BO	Verze
Číslo objednávky	403130000	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698066	Kryt dolní části pouzdra, Boční uzamykací svorka na dolní straně,
Množství	1 ks	Standardně
Typ	HDC HQP DOD 2BO	Verze
Číslo objednávky	403140000	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698073	Kryt dolní části pouzdra, Boční uzamykací svorka na dolní straně,
Množství	1 ks	Standardně

Kryt konektoru, vstup kabelu na straně



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

Typ	HDC HQP TSLU 1PG16	Verze
Číslo objednávky	403090000	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698028	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na
Množství	1 ks	dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16

HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmuller.com

Příslušenství

Kryt konektoru, vstup kabelu na vrchní straně



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

Typ	HDC HQM TOLU 1PG21	Verze
Číslo objednávky	403080000	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698011	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na
Množství	1 ks	dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21

Kryt konektoru, vstup kabelu na straně



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

Typ	HDC HQM TSLU 1PG21	Verze
Číslo objednávky	403100000	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698035	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na
Množství	1 ks	dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21

HDC HQP KOLU 1PG16

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

www.weidmuller.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 16 HQ K68 11.5-15.5	Verze
Číslo objednávky	16080000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Polykarbonát
GTIN (EAN)	4032248725533	
Množství	1 ks	
Typ	VG16 HQ K68 11,5-15,5SH	Verze
Číslo objednávky	45540000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Polykarbonát
GTIN (EAN)	4032248779444	
Množství	1 ks	
Typ	VG16 HQ K68 9-12SH	Verze
Číslo objednávky	45530000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Polykarbonát
GTIN (EAN)	4032248779437	
Množství	50 ks	
Typ	VG 16 HQ K68 9-13	Verze
Číslo objednávky	16070000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Polykarbonát
GTIN (EAN)	4032248725526	
Množství	1 ks	

HDC HQP KOLU 1PG16

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	

Kryt konektoru, vstup kabelu na vrchní straně



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

Typ	HDC HQP TOLU 1PG16	Verze
Číslo objednávky	403070000	HDC pouzdra, Velikost: HQ, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248698004	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na
Množství	1 ks	dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16