

HDC HQP ALU CS

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), Přepážkový kryt, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně
Objednací číslo	1354950000
Typ	HDC HQP ALU CS
GTIN (EAN)	4050118157215
Množství	1 ks

HDC HQP ALU CS

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	41 mm	Výška (v palcích)	1,614 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1,378 inch
Rozměr při montáži – výška	13 mm	Rozměr při montáži – šířka	32 mm
Čistá hmotnost	27 g		

Teploty

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

Obecné údaje

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

Rozměry

Celková délka pouzdra	46 mm	Délka rozteče otvorů A2	32 mm
Výška pouzdra B	20 mm	Šířka pouzdra C	29 mm

Verze

BG	HQ	Barva (RAL)	RAL 1001
Design	Standardně	Design pouzdra	Přepážkový kryt
Design zajišťovacího systému	Boční uzamykací svorka na dolní straně	Horní část/dolní část/víčko	dolní část
Typ	Bulkhead (průchodka)	Těsnění	NBR
Velikost	HQ	Verze svorky	Boční uzamykací svorka
Vhodné pro systém ModuPlug®	Ne		

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 16. května 2024 2:21:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC HQP ALU CS

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@4965588 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f305a52 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47d32443 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6afc97ae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c70b56c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@418f867a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f205334 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11efe699 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@486dea1d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@756c093c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68485d56 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fda5e8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21e79a28

Důležitá poznámka

Informace o produktu Verze HQ nyní nabízí speciální ochranu - přepážkový kryt (víko a kovovou sponu) lze zajistit visacím zámkem.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

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

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 16. května 2024 2:21:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC HQP ALU CS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

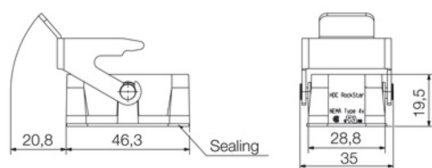
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC HQP ALU CS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 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 DOD 2BO CS	Verze
Objednací číslo	6251670000	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	
Typ	HDC HQP DOD 2BO	Verze
Objednací číslo	6003140000	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
Typ	HDC HQP DMD 2BO	Verze
Objednací číslo	6003130000	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 DMD 2BO CS	Verze
Objednací číslo	6251660000	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	

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 FC	Verze
Objednací číslo	6919980000	HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 8, Nalisované připojení,
GTIN (EAN)	4032248557950	Velikost: HQ
Množství	1 ks	

Datum vytvoření 16. května 2024 2:21:58 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC HQP ALU CS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC HQ 8 MC	Verze
Objednávací číslo	6919970000	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 8, Nalisované
GTIN (EAN)	4032248557943	připojení, Velikost: HQ
Množství	1 ks	

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 objednávací údaje

Typ	HDC HQ 17 FC	Verze
Objednávací číslo	6003200000	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
Objednávací číslo	6003210000	HDC vložka, Zástrčný, 250 V, 10 A, Počet pólů: 17, Nalisované
GTIN (EAN)	4032248698202	připojení, Velikost: HQ
Množství	1 ks	

HDC HQP ALU CS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	4003100000	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

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
Objednací číslo	4003090000	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 ALU CS

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
Objednací číslo	4003080000	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 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
Objednací číslo	4003070000	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

HDC HQP ALU CS

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 objednávací údaje

Typ	HDC HQ 4/2 FC	Verze
Objednávací číslo	4003160000	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
Objednávací číslo	4003170000	HDC vložka, Zástrčný, 690 V, 40 A, Počet pólů: 6, Nalisované
GTIN (EAN)	4032248698165	připojení, Velikost: HQ
Množství	1 ks	