

HDC 16B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP65



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.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Přepážkový kryt, Koncová uzamčovací svorka, dolní strana, Standardně
Číslo objednávky	1209700000
Typ	HDC 16B ALU
GTIN (EAN)	4008190000134
Množství	1 ks

HDC 16B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1,142 inch
Šířka	74 mm	Šířka (v palcích)	2,913 inch
Rozměr při montáži – výška	32 mm	Rozměr při montáži – šířka	103 mm
Čistá hmotnost	151 g		

Teploty

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

Obecné údaje

EMC kryty	Ne	Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník
Materiál zajišťovacího prvku	Nerezová ocel	Provedení povrchu	Práškové lakování
Stupeň krytí	IP 65 (v zapojeném stavu)		

Rozměry

Celková délka pouzdra	93,3 mm	Délka rozteče otvorů A2	103 mm
Výška pouzdra B	30 mm	Výška základny B1	5 mm
Šířka pouzdra C	43 mm	Šířka základny C1	47 mm

Verze

BG	6	Barva (RAL)	RAL 7035
Design	Standardně	Design pouzdra	Přepážkový kryt
Design zajišťovacího systému	Koncová uzamykací svorka, dolní strana	Horní část/dolní část/víčko	dolní část
Kryt	bez krytu	Typ	Bulkhead (průchodka)
Těsnění	NBR	Velikost	6
Verze svorky	Koncová uzamykací svorka	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano

Klasifikace

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		

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

Datum vytvoření 19. května 2025 10:36:19 CEST

Stav katalogu 10.05.2025 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC 16B ALU

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f
Chemická odolnost	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a251314 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2efcee42 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62fc528 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76d80333 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44d7134f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d906b69 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@756ef976 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4399ad73 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f288324 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31ed7c8b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@334a8689 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d3657a6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@46fcc287

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Při montáži skříní se ujistěte, že je ploché těsnění správně usazeno.
----------------------	---

Osvědčení

Schválení	
Schválení MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

HDC 16B ALU

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](#)

Technická dokumentace [1209700000_HDC_16B_ALU_STP_Blatt_1.pdf](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

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

HDC 16B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

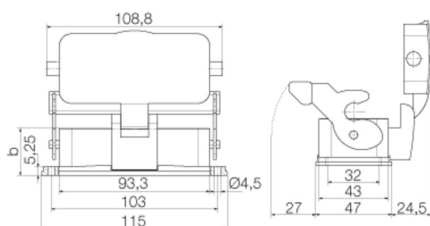
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC 16B ALU

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Kryt, vstup kabelu na horní 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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC 16B TOLU 1M25G	Verze
Číslo objednávky	4788230000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205769	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25
Typ	HDC 40D TOLU 1M32G	Verze
Číslo objednávky	4787100000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248204441	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 16B TOLU 1PG21G	Verze
Číslo objednávky	457960000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190411015	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21
Typ	HDC 16B TOLU 1M32G	Verze
Číslo objednávky	404630000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248267552	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 40D TOLU 1M40G	Verze
Číslo objednávky	4139680000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP65, IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248959792	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 40
Typ	HDC 40D TOLU 1PG29G	Verze
Číslo objednávky	458020000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190411077	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 29

HDC 16B ALU

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

www.weidmuller.com

Příslušenství

Kryt, 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 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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC 40D TSLU 1M32G	Verze
Číslo objednávky	4787040000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248204281	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 40D TSLU 1M40G	Verze
Číslo objednávky	4804650000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248267576	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 40
Typ	HDC 16B TSLU 1PG21G	Verze
Číslo objednávky	4657850000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190410902	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 21
Typ	HDC 40D TSLU 1M25G	Verze
Číslo objednávky	4787050000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248204298	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 25
Typ	HDC 16B TSLU 1M25G	Verze
Číslo objednávky	4788200000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205738	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25
Typ	HDC 40D TSLU 1PG21G	Verze
Číslo objednávky	4657890000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190410933	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 21
Typ	HDC 16B TSLU 1M32G	Verze
Číslo objednávky	4804640000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248267569	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 40D TSLU 1PG29G	Verze
Číslo objednávky	4657910000	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190410964	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 29