

HDC 16D SDLU 2M25G

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: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, vysoký, s krytem, Velikost kabelových vstupů: M 25
Objednací číslo	1787540000
Typ	HDC 16D SDLU 2M25G
GTIN (EAN)	4032248204885
Množství	1 ks

HDC 16D SDLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	92 mm	Výška (v palcích)	3,622 inch
Šířka	92,5 mm	Šířka (v palcích)	3,642 inch
Rozměr při montáži – výška	45 mm	Rozměr při montáži – šířka	70 mm
Čistá hmotnost	367 g		

Teploty

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

Obecné údaje

EMC kryty	Ne	Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník
Materiál zajišťovacího prvku	Nerezavějící ocel, odolávající rzi	Poznámka ke třídě ochrany	Stupeň krytí se zajištěným krytem: IP 65
Provedení povrchu	Práškové lakování	Stupeň krytí	IP 65 (v zapojeném stavu)
Utahovací moment	1,2 Nm		

Rozměry

Celková délka pouzdra	60 mm	Délka rozteče otvorů A2	70 mm
Kabelový vstup	se závitem	Výška pouzdra B	74 mm
Výška základny B1	5 mm	Šířka pouzdra C	43 mm
Šířka základny C1	54,5 mm		

Verze

BG	3	Barva (RAL)	RAL 7035
Design	vyšoký	Design krytu	s krytem
Design pouzdra	Kryt základny	Design zajišťovacího systému	Koncová uzamykací svorka, dolní strana
Horní část/dolní část/víčko	dolní část	Kabelový vstup	se závitem
Kryt	s krytem	Počet kabelových vstupů nahoře	0
Počet kabelových vstupů ze strany	2	Typ	Kryt základny
Těsnění	NBR	Utahovací moment	1,2 Nm
Velikost	3	Velikost kabelových vstupů	M 25
Verze svorky	Koncová uzamykací svorka	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano
Vnitřní závit	M 25		

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

HDC 16D SDLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Látka	Etylalkohol
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Převodový olej
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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Chemická odolnost	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ded3817 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4cbf822b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@502b5222 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4efc0159 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a85b511 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a9bd2b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20ab2f83 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e730406 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39e905e4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d135e3b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@343da72d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2278c698 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53cf2116

Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 20. května 2024 9:43:10 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC 16D SDLU 2M25G**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 [1787540000_HDC_16D_SDLU_2M25G_STP_Blatt__1.pdf](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 16D SDLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

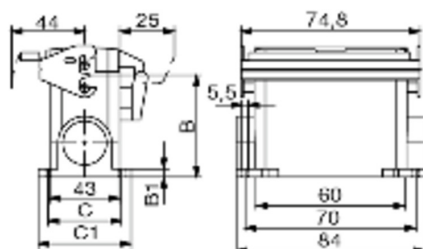
Klingenbergsstr. 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC 16D SDLU 2M25G

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

www.weidmueller.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 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 06B TSLU 1PG13G	Verze
Objednací číslo	6670530000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190431617	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 13,5
Typ	HDC 06B TSLU 1M20G	Verze
Objednací číslo	6788100000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205547	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 20
Typ	HDC 16D TSLU 1M32G	Verze
Objednací číslo	6787470000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248204816	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 06B TSLU 1M25G	Verze
Objednací číslo	6788090000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205530	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25
Typ	HDC 16D TSLU 1M25G	Verze
Objednací číslo	6787480000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248204823	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 25
Typ	HDC 16D TSLU 1PG29G	Verze
Objednací číslo	6652580000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190402655	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 29
Typ	HDC 06B TSLU 1PG16G	Verze
Objednací číslo	6652520000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190402594	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16
Typ	HDC 16D TSLU 1PG21G	Verze
Objednací číslo	6652560000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190402631	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 21

HDC 16D SDLU 2M25G

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 06B TOLU 1PG13G	Verze
Objednací číslo	6670500000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190431587	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 13,5
Typ	HDC 16D TOLU 1PG21G	Verze
Objednací číslo	6652680000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190402754	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 21
Typ	HDC 16D TOLU 1M32G	Verze
Objednací číslo	6787490000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248204830	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 06B TOLU 1PG16G	Verze
Objednací číslo	6652640000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190402716	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 16
Typ	HDC 06B TOLU 1M20G	Verze
Objednací číslo	6788120000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205561	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 20
Typ	HDC 16D TOLU 1PG29G	Verze
Objednací číslo	6652700000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190402778	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: PG 29
Typ	HDC 06B TOLU 1M25G	Verze
Objednací číslo	6788110000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205554	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25
Typ	HDC 16D TOLU 1M25G	Verze
Objednací číslo	6787500000	HDC pouzdra, Velikost: 3, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248204847	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, vysoký, Velikost kabelových vstupů: M 25