

**HDC 48B SDLU 2M32G****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.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s krytem, Velikost kabelových vstupů: M 32
Číslo objednávky	<a href="#">1788390000</a>
Typ	HDC 48B SDLU 2M32G
GTIN (EAN)	4032248205929
Množství	1 ks

## HDC 48B SDLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	143 mm	Hloubka (v palcích)	5,63 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,724 inch
Šířka	166,2 mm	Šířka (v palcích)	6,543 inch
Rozměr při montáži – výška	106 mm	Rozměr při montáži – šířka	111 mm
Čistá hmotnost	1 552 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	132 mm	Délka rozteče otvorů A2	111 mm
Kabelový vstup	se závitem	Výška pouzdra B	120 mm
Výška základny B1	10 mm	Šířka pouzdra C	90 mm
Šířka základny C1	120 mm		

## Verze

BG	12	Barva (RAL)	RAL 7035
Design	Standardně	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	12	Velikost kabelových vstupů	M 32
Verze svorky	Koncová uzamykací svorka	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano
Vnitřní závit	M 32		

## 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
ECLASS 14.0	27-44-02-02		

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

## HDC 48B SDLU 2M32G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Chemická odolnost	Odolné
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 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	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemická odolnost	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fcc665e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3013c00 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1e61ea50 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@17deb893 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b9cd2a0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21771aef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30d557fb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@522d6b52 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f69aa65 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d07b05 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c208eab de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25ee0186 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7706addc
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa)	6bl

## Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 2. října 2024 14:16:06 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**HDC 48B SDLU 2M32G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Technická dokumentace	<a href="#">1788390000 HDC 48B SDLU 2M32G STP Blatt_1.pdf</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC 48B SDLU 2M32G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

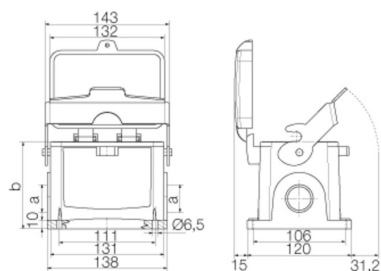
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## HDC 48B SDLU 2M32G

**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 48B TSLU 1PG36G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4650860000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190299460	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 36
Typ	HDC 48B TSLU 1PG29G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4650850000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190299453	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 29
Typ	HDC 48B TSLU 1M40G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4788310000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205844	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 40
Typ	HDC 48B TSLU 1M32G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4788320000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205851	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 48B TSLU 1M50G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4788300000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205837	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 50
Typ	HDC 48B TSLU 1PG42G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4670470000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190431556	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 42

## HDC 48B SDLU 2M32G

**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 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 48B TOLU 1M50G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4788330000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205868	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 50
Typ	HDC 48B TOLU 1PG29G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4650980000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190299606	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 29
Typ	HDC 48B TOLU 1PG36G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4651000000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190299620	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 36
Typ	HDC 48B TOLU 1M32G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4788350000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205882	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 48B TOLU 1M40G	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4788340000</a>	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205875	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 40