

## HDC IP68 16B TOS 1M50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Nové kryty RockStar® jsou odolné vůči mořské vodě a nabízejí vysoký stupeň odolnosti proti nárazům, splňují IP 68 a IP 69K, a byly vyvinuty pro použití v extrémních podmínkách prostředí a pro vysoké požadavky na vibrace podle DIN EN 61373 kategorie 2 (podvozek). Tímto se tato řada krytů ideálně hodí pro bezporuchový a bezúdržbový provoz těžkých konektorů v dopravě a dopravní technice, stejně jako v energetice a v aplikacích s extrémními požadavky. Při vývoji bylo dbáno na to, aby byly tyto kryty extrémně EMC odolné.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP69K, IP 68 (v zapojeném stavu), IP 66 (v zapojeném stavu), Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 50
Číslo objednávky	<a href="#">1082730000</a>
Typ	HDC IP68 16B TOS 1M50
GTIN (EAN)	4032248845842
Množství	1 ks

Datum vytvoření 15. července 2024 15:53:18 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## HDC IP68 16B TOS 1M50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	111 mm	Výška (v palcích)	4,37 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Čistá hmotnost	569 g		

## Teploty

Mezní teplota	-50 °C ... 125 °C
---------------	-------------------

## Obecné údaje

EMC kryty	Ano	Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník
Provedení povrchu		Stupeň krytí	IP69K, IP 68 (v zapojeném stavu), IP 66 (v zapojeném stavu)
	Práškové lakování		
Utahovací moment	6,5 Nm		

## Rozměry

Kabelový vstup	se závitem	Výška pouzdra B	111 mm
----------------	------------	-----------------	--------

## Verze

BG	6	Barva (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Design		Design pouzdra	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky
	Standardně		
Design zajišťovacího systému	Připojení s upínacím třmenem	Horní část/dolní část/víčko	horní část
Kabelový vstup	se závitem	Počet kabelových vstupů nahoře	1
Počet kabelových vstupů ze strany	0	Utahovací moment	6,5 Nm
Velikost	6	Velikost kabelových vstupů	M 50
Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano	Vnitřní závit	M 50

## 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	Odolné
Látka	Diesellový olej
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Etylalkohol
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Převodový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Hydraulický olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné

## HDC IP68 16B TOS 1M50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Látka	Petrolejový benzin
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Pot
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Prémiový benzin
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Voda
Chemická odolnost	Odolné
Látka	UV
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Ozón
Chemická odolnost	Odolné

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

Chemická odolnost

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10318864 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6704a8b9  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69c26ab1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51f86fef  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d16bf1c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f958767  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7578f3c6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@676d6d91  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ffbc03f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3cf6c218  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ea2e083

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu bez výjimky

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## 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](#)

### HDC IP68 16B TOS 1M50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

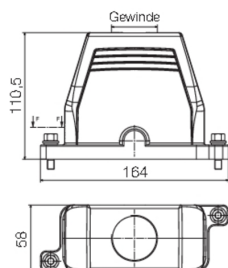
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## HDC IP68 16B TOS 1M50

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

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

## Příslušenství

### Sety nástrčných klíčů



Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4008850000</a>	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248266609	
Množství	1 ks	

### Šrouby



Nabízíme řadu příslušenství včetně šroubů pasujících do těžkých konektorů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC IP68 SCREW SET	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4555340000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Souprava k upevnění
GTIN (EAN)	4050118571332	
Množství	10 ks	