

## HDC IP68 16B SS 2M32

**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, Instalační velikost: 6, Stupeň krytí: IP66, IP68, IP69, v zapojeném stavu, Kryt základny, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
Číslo objednávky	<a href="#">1081390000</a>
Typ	HDC IP68 16B SS 2M32
GTIN (EAN)	4032248877447
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Výška	111.5 mm	Výška (v palcích)	4.3898 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3.1496 inch
Rozměr při montáži - výška	60 mm	Rozměr při montáži - šířka	160 mm
Čistá hmotnost	1036 g		

### Teploty

Mezní teplota -50 °C ... 125 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Chemická odolnost	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
	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	

### Obecné údaje

Provedení povrchu Práškové lakování      Stupeň krytí IP66, IP68, IP69, v zapojeném stavu

### Rozměry

Délka rozteče otvorů A2 160 mm      Kabelový vstup se závitem  
Celková délka pouzdra 189 mm      Výška pouzdra B 111.5 mm

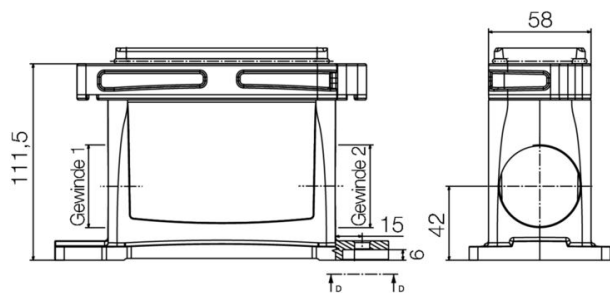
**Technické údaje****Verze**

Počet kabelových průchodek	0	Velikost kabelových vstupů	M 32
Horní část/dolní část/víčko	dolní část	Kryt	bez krytu
Počet kabelových vstupů nahoře	0	Počet kabelových vstupů ze strany	2
Design pouzdra	Kryt základny	Design zajišťovacího systému	Připojení s upínacím třmenem
Design	Standardně	Instalační velikost	6
Kabelový vstup	se závitem	Typ	Kryt základny
Verze svorky	Připojení s upínacím třmenem	Těsnění	Silikon
Vnitřní závit	M 32	Barva (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	6	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Nákresy



## HDC IP68 16B SS 2M32

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### IP68 kroužková těsnění



Nabízíme celou řadu doplňků ke krytům, včetně těsnění. S našimi kryty můžete dosáhnout nejlepšího možného těsnění.

Rozsáhlé testování to potvrdilo – RockStar® zůstává vodě nepropustný do hloubky 50 metrů. To vám umožní používat těžké konektory v prostředí, které dříve vyžadovalo instalaci s fixním drátem.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC DG 16B IP68	Verze	
Číslo	<a href="#">1987530000</a>	Příslušenství, Příslušenství pouzder	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118379181		
Množství	10 ST		

### Verze IP68



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt.

V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M32 - MS 68	Verze	
Číslo	<a href="#">1772240000</a>	VG MS (standardní mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění,	
objednávky		rovný, M 32, 9 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67,	
GTIN (EAN)	4032248129898	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná	
Množství	10 ST		

### Mosazná EMC kabelová vývodka 4. generace



Zvyšující se citlivost elektronických součástí a zvyšující se frekvence elektromagnetického rušení vyžadují, aby kabelové průchodky hrály důležitou roli v konceptu stínění systému. Tento typ kabelových průchodek EMC je vyroben pro stínění proti rušivým frekvencím s připojením stínění 360°. Ručně vkládané těsnění poskytuje vynikající držení a odlehčení tahu kabelu, navíc kabelová průchodka splňuje mechanické požadavky normy EN 62444. Díky patentované konstrukci bude možná velmi snadná a rychlá montáž.

## HDC IP68 16B SS 2M32

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

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

## Příslušenství

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	VG M32 EMV-4 MS 16-25	Verze
Číslo	<a href="#">2435180000</a>	VG EMV GEN 4 (EMC kabelová průchodka s upínacím třmenem),
objednávky		Kabelové těsnění, rovný, M 32, 9, OD min. 16 - OD max. 25 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118446937	IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná
Množství	10 ST	